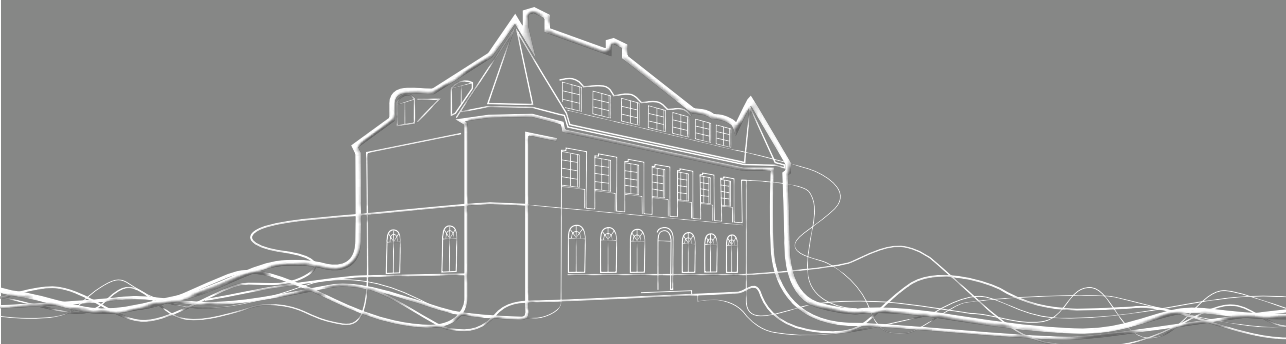




Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab

ÅRBOK
2015



Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab

ÅRBOK 2015

for

DKNVS Akademiet

DKNVS Stiftelsen

DKNVS



TRONDHEIM

Årbok 2015 fra Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab er redigert av:
Kristian Overskaug, Merete Røskaft, Bjørn Sæther og Helge Ødegaard.

ISBN: 978-82-93175-33-9

ISSN: 0803-1983

Skrifttyper:

Sabon LT Std 11/12,2

Gill Sans



*Biskop Johan Ernst Gunnerus,
Selskabets fundator.
Profil tatt fra gravmonument
ved Nidarosdomen*

Trykket i Norge av
Skipnes Kommunikasjon AS
2016





*H. M. Kong Harald V
Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs protektor*

Innholdsfortegnelse

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs årbok for 2015

Preses' forord	6
Generalsekretærens forord	8
Preface	10
Virksomhetsberetning	12
DKNVS Stiftelses prosjekt Kunnskapsbyen	16
DKNVS Akademiets skriftserier	20
Gunnerusforelesningene	24
DKNVS høytidsdagen 6. mars 2015	26
Biografi over Broder Lysholm Knudtzon (1788-1864) <i>Av Ida Bull</i>	27
Akademimøter i 2015	34
Nye medlemmer	38
Humanistisk klasse	38
Naturvitenskapelig klasse	44
Medalje- og prisvinnere	52
Gunnerusmedaljen	53
Minnemedaljen i gull	55
Vitenskapelige priser	57
Sammendrag av forelesninger og meddelelser	60
«Marine Ventures» og utviklingen av steinalderens sjøfangst i Patagonia og Skandinavia. Rapport fra feltundersøkelser på Tierra del Fuego (Ildlandet). <i>Hein B. Bjerck, NTNU Vitenskapsmuseet</i>	60
Havbølger og statistikk <i>Arvid Næss</i>	62

Fra Charles Darwin og Ronald A. Fisher, via Russel Landes teorier, til genetiske konsekvenser av aggressiv høsting på ville bestander <i>Steinar Engen</i>	64
Litteraturens teknologihistorie; noen faghistoriske betraktninger <i>Knut Ove Eliassen</i>	65
Undergrunnen – en verdifull ressurs. Eksempler på bruk av fjellhaller <i>Einar Broch</i>	68
Klima i Norge 2100 <i>Hans Olav Hygen</i>	71
70 år siden andre verdenskrig: Tysklands rolle og funksjon i den europeiske integrasjonsprosessen <i>Hans Otto Frøland</i>	73
Om konsekvenser av den generelle relativitetsteorien <i>Av Øyvind Grøn</i>	75
Den generelle relativitetsteori og dens mottagelse i mellomkrigstiden <i>Helge Stjernholm Kragh</i>	75
Om relativitetsteorien i dag <i>Av Øyvind Grøn</i>	76
Dendrokronologi til klima, datering og vurdering av materialvalg <i>Terje Thun</i>	77
Minneord	82
Matrikkel	88
Den Humanistiske klasse	90
<i>Norske medlemmer</i>	90
<i>Utenlandske medlemmer</i>	105
Den Naturvitenskapelige klasse	109
<i>Norske medlemmer</i>	109
<i>Utenlandske medlemmer</i>	130
Assosierte medlemmer	136
<i>Personlige</i>	136
<i>Institusjoner</i>	137
DKNVS' publikasjoner	138
DKNVS' Skrifter	139
DKNVS' Meddelelser	141

Preses' forord



Helge Holden, preses i DKNVS

Året 2015 har vært nok et godt år for Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab.

I desember fikk vi ”nøklerne” til den staselige Fylkesmannsboligen i Elvegaten 17, og vi hadde vårt første møte der. Oppussingen har tatt lang tid, men mye av grunnen til dette er at NTNU har gjort alt som har vært mulig for at Fylkesmannsboligen skal fremstå som et praktbygg som i størst mulig grad er tilbakeført til sin opprinnelige stil samtidig med at den tilfredsstiller dagens krav til universell utforming og ventilasjon. Videre er bygget utstyrt med moderne IKT-utstyr og kjøkken. Beliggenheten sentralt i byen og ned til Nidelven er eksepsjonell, og det er vel få akademier i verden som har rett til å fiske laks fra sine kontorer!

Sammen med NTNU ser vi frem til å gjøre Fylkesmannsboligen til et sentrum for vitenskap og formidling i Trondheim. Det blir en stor utfordring i 2016 for DKNVS og NTNU å finne ut hvordan vi skal gjøre dette i praksis.

I 2015 har DKNVS iverksatt flere langsiktige aktiviteter, og resultatene av disse vil forhåpentlig vise seg i årene som kommer. Vi har hatt en gjennomgang av våre eiendommer i Heggdalen, og foretatt en opprydding av tomtene. Arbeidet med å revitalisere Gunnerusprisen for bærekraft er kommet godt i gang, og vi regner at vi kan starte med en regelmessig utdeling av prisen i samarbeid med NTNU fra 2017.

DKNVS har søkt om medlemskap i ALLEA – den europeiske føderasjonen av akademier, og vi håper at vi blir opptatt som medlemmer i 2016. Et slikt medlemskap vil knytte oss tettere sammen med våre søsterakademier i Europa.

Trondheim, den 1. mars 2016

Helge Holden
Preses

Generalsekretærens forord



DKNVS fortsatte i 2015 arbeidet for å oppfylle formålsparagrafen om å fremme forskning og formidling. Gjennom sine legater og fond støtter Selskabet ulike forskningsprosjekter, og *Skrifter* har i 2015 utkommet med fire større produksjoner som inneholder rapportering av enkeltstående forskningsarbeid og oppsummering av forskningsprosjekter – herunder to forskningsrådsprogrammer. DKNVS Akademiet har også fortsatt sine månedlige tilbud om forelesninger innen naturvitenskap og humaniora i Festsalen i Katedralskolen. Det populærvitenskapelige arbeidet er ivaretatt ved formidlingsprogrammet Kunnskapsbyen, og som nå nærmer seg en 20-årig historie etter at det første gangen så dagens lys i forbindelse med markeringen av Trondheims tusenårsjubileum i 1997. Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse har gjennom sin støtte bistått Selskabet til med uforminsket kraft å drive dette flotte populærvitenskapelige og holdningsskapende arbeidet. I 2015 tilbød Kunnskapsbyen fri inngang til vel 40 foredrag og ekskursioner til publikum. Arenaer som Suhmhuset, Theatercafeen, Frostatingssalen og Byscenen har blitt fylt opp av publikum, og kultur- og naturvitenskapelige ekskursioner har vært gjennomført til Re i Meldal, Svinviks arboret i Surnadalen, Vårstigen på Oppdal og Sølendet ved Røros. I tillegg bidrar Kunnskapsbyen også til å annonsere arrangementer i regi av NTNU Gunnerusbiblioteket, NTVA og ulike lag og foreninger. Samlet sett er dette et betydelig publikumstilbud.

Blant øvrige sentrale saker var arbeidet for å opprettholde basisfinansieringen fra staten – og som er avgjørende for å kunne nå strategiske mål. Dette har lyktes, og Selskabet har hatt muligheten for å drive virksomheten videre med sunn økonomi. I 2015 har også arbeidet med og planlegge en ny utdeling i 2017 av Gunnerusprisen, Selskabets internasjonale pris for forskning knyttet til bærekraft som første gang ble utdelt i 2012, blitt startet opp. Videre er det gjort en betydelig jobb knyttet til gjennomgang og oppdatering av Selskabets eiendommer i Heggdalen utenfor Trondheim, og som er utleid til næringsformål. Høsten 2015 ble også den gamle Fylkesmannsboligen i Trondheim, Selskabets nye base, ferdigstilt etter lengre tids renoveringsarbeid. Innflytting skjer i løpet av våren 2016. DKNVS´ Festaften ble avholdt 6. mars 2015. Gunnerusforelesningene dagen før samlet fullt hus i Festsalen i Katedralskolen, der May-Brith Ohman Nielsen og Hallvard Tjelmeland holdt forelesningene.

Innledningsvis i årboken presenteres virksomhetsberetning 2015 og referat fra Akademiets møter, samt omtale av nye medlemmer og medalje- og prisvinnere. Årboken inneholder også matrikkel og en fortegnelse over publikasjoner utgitt i *Skrifter* de siste fem år. Og endelig har minneord over medlemmer i DKNVS Akademiet som i 2015 har gått bort en sentral plass.

Kristian Overskaug
Generalsekretær

Preface

In 2015, DKNVS continued its effort to fulfil the objective to support research and impart knowledge. Through its endowments and trust funds, the Society supports various research projects, and in 2015 *Skrifter* (Transactions) issued four comparatively large volumes containing the results of individual research work and summarising research projects, including two programmes run by the Research Council of Norway. In the Cathedral School Hall, the Academy has continued its monthly lectures on topics in science and the humanities.

The popular scientific work is taken care of by the City of Knowledge programme, which is approaching its 20th year, having begun in connection with the celebration in 1997 of the founding of Trondheim 1000 years earlier. Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse continues to financially support the Society with unabated strength to enable it to continue this programme and its effort to create attitudes. In 2015, the programme offered the community more than 40 free lectures and excursions. Well-attended lectures were held in the lecture theatre at the University Museum, the Theatre Cafe, the Frostating Hall and at Byscenen, and excursions dealing with natural history and cultural heritage went to Re in Meldal, Svinvik Arboretum in Surnadalen, Vårstigen near Oppdal and Sølendet near Røros. The programme also helps to advertise events held at the NTNU Gunnerus Library and by the Norwegian Academy of Technological Sciences and various societies. All told, this is a significant offer to the community.

Among other important tasks was the effort to maintain the basic funding from the government, which is essential if we are to achieve our strategic objectives. This was successful, and the Society has the chance to continue its activities with a healthy economy. Work began in 2015 to plan a new presentation in 2017 of the Gunnerus Prize, the Society's international award for research associated with sustainability, presented for the first time in 2012. Moreover, considerable effort has gone into surveying and renovating the Society's properties in Heggdalen, near Trondheim, which are leased as business premises. In autumn 2015, the former residence of the County Governor in Trondheim became the new headquarters of the Society following extensive renovation; the premises will be taken over in spring 2016. The DKNVS Founders Day celebration was held on 6 March 2015. The Gunnerus Lectures given by May-Brith Ohman Nielsen and Hallvard Tjelmeland the day before filled the Cathedral School Hall to capacity.

The *Annals* begins with a summary of the Society's activities in 2015 and the Academy meetings, and lists new members and medal and prize winners. The *Annals* also has a register of members and a list of papers published in the *Transactions* in the past five years.

Kristian Overskaug
Secretary-general



Fylkesmannsboligen i Elvegata 17 i Trondheim - Selskabets base fra 2016.

Virksomhetsberetning



Styret avholdt i 2015 til sammen 9 møter og behandlet i løpet av året 62 saker. Gjeldende strategiplan vedtatt 14.01.15 (DKNVS' Meddelelser – No. 11.) har vært viktig rettesnor i arbeidet.

Blant sakene som har vært arbeidet med gjennom året er forberedelser til Selskabets innflytting i Fylkesmannsboligen 11a våren 2016, og hvordan bygget og disposisjonen av det best kan tilpasses administrasjonen og driften av DKNVS. Selskabet har også en eiendomsportefølje i Heggdalen utenfor Trondheim, og der eiendommene er utleid til næringsformål. I løpet av 2015 er det foretatt en gjennomgang og oppdatering av eiendomsforholdene, samt i samarbeid med leietakere utført en større opprydning på deler av eiendomsmassen.

Selskabet delte i 2012 for første gang ut den internasjonale *Gunnerusprisen* for forskning innen bærekraft. Prisen er på kr 1 mill. Det har siden vært arbeidet med å få Gunnerusprisen inn i DKNVS sin virksomhet som en regelmessig begivenhet, og i løpet av 2015 har DKNVS innledet et samarbeid med NTNU med målsettingen om å dele ut prisen på nytt i 2017 i tilknytning til NTNU's bærekraftkonferanse som er planlagt arrangert høsten 2017. Selskabet er også i dialog med staten om statsstøtte i denne sammenheng.

Søknaden til staten om årlige driftsmidler til den ordinære virksomheten ble levert i vårsesjonen og er imøtekommet med det nødvendige grunnlag for daglig drift. Selskabet har gjennom dette i dag en sunn basisøkonomi tilpasset nåværende aktivitetsnivå. Videre fikk Selskabet i 2015, etter søknad, ekstern støtte fra Nordenfjelske Bykredits Stiftelse til ekstraordinær satsning på populærfaglig formidlingsarbeid, og som setter DKNVS i stand til å drifte blant annet formidlingsprogrammet *Kunnskapsbyen* videre. Etter møte på Stortinget våren 2015 om gaveforsterknings-ordningen, ble Selskabet i 2015 også ført opp på listen over organisasjoner som kommer inn under statens gaveforsterkning – der ekstern støtte også utløser ekstra statlige midler, og som i seg selv er et bidrag i arbeidet med ekstern finansiering av forskning og formidling.

Selskabets virksomhet har i 2015 vært i tråd med vedtatte strategier. Samarbeidsallianser som er inngått med offentlige og private organisasjoner, og positiv oppmerksomhet rundt virksomheten, signaliserer at DKNVS lykkes godt med sine målsettinger innenfor formålsparagrafen.

DKNVS Akademiets forelesninger

Det ble i 2015 holdt sytten innlegg i forbindelse med DKNVS Akademiets møter i Katedralskolens festsal i Trondheim, og som har vært tilholdssted for DKNVS Akademi sine forelesninger fra 1787. May-Brith Ohman Nielsen og Hallvard Tjelmeland holdt Gunnerusforelesningene.

Øvrige forelesere var Sissel Rogne, Helge Drange, Hein Bjerck, Arvid Næss, Hans Otto Frøland, Knut Ove Eliassen, Terje Thun, Hans Olav Hygen, Øyvind Nordli, Jan Inge Sørbø, Helge Kragh, Øyvind Grøn, Steinar Engen og Einar Broch. Lenger ut i årboken presenteres abstracts fra forelesningene.

DKNVS Akademiets Høytidsmøte

Høytidsdagen ble avholdt i Erkebispegården i Trondheim 6. mars.

Høytidsforedraget ble holdt av Terje Tvedt. Ida Bull leste biografi over Broder Lysholm.

Minnemedaljen i gull ble tildelt Dag Solheim for hans forfatterskap.

Det ble utdelt to priser, hver på kr. 50 000, -, til to forskere innen humaniora og naturvitenskap – henholdsvis Ivar Berg og Steffen Oppermann.

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs høyeste utmerkelse, Gunnerusmedaljen, ble tildelt Steinar Supphellen og Kristian Fossheim for deres innsats for Selskabet knyttet til markeringen av DKNVS 250 – års jubileum i 2010.

Legater og stipend

Med frist 1. april 2015 var det lyst ut kr. 25 000, - gjennom Hammers Legat, kr. 25 000, - gjennom Det Grevelige Hielmstjerne-Rosencroneske stiftelses legat, kr. 100 000, - over DKNVS Stiftelses Forskningsfond., og kr. 100 000, - gjennom I. K. Lykkes Fond. Disse midlene tildeles pågående og nye prosjekter innen naturvitenskap og humaniora. Følgende tildeling ble vedtatt i 2015 (NOK):

Hammers Legat, disponibelt kr. 25 000

H. Ervik: kr. 15 000, - (Forskerlinjen ved Byåsen vgs)

A. Christophersen: kr. 5 000, - (Ferdigstillelse av vitenskapelig arbeid)

V. Veiberg: kr. 5 000,- (Fødselstidspunkt hos Svalbardrein)

Grevelige Hielmstjerne-Rosencroneske stiftelses legat, disponibelt kr. 25 000

M. Sylvester: kr. 15 000,- (NTNU Vitenskapsmuseet, utstillingen ”Ulovlig Import”)

H. Stebergløkken: kr. 10 000,- (Bokproduksjonen ”*Ritual Landscapes...*”)

Forskningsfondene, disponibelt kr. 100 000

P. G. Thingstad: kr. 30 000,- (Ornitologiske undersøkelser ved Nesjøen)

J. Rosvold: kr. 30 000,- (Datering av faunamateriale fra snøfonner)

T. Bakken: kr. 25 000,- (Livshistoriestrategi hos ørret)

V. Veiberg: kr. 15 000,- (Fødselstidspunkt hos Svalbardrein)

I. K. Lykkes fond for unge forskere, disponibelt kr. 100 000

Ailo Aasen: kr. 40 000,- (Publisering av masteroppgave/matematisk analyse)

Øystein H. Opedal: kr. 40 000,- (Botaniske feltstudier – Costa Rica)

Mia Vedel Sørensen: kr. 20 000,- (Til prosjektet ”*Alpine plant-fungal interactions under shrub encroachment and their role in ecosystem carbon turnover*”)

Økonomisk støtte

Selskabet har i beretningsåret 2015 mottatt kr. 2. 84 mill. i grunnfinansiering fra staten.

Videre oppnådde Selskabet i 2015 ekstern støtte fra Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse til DKNVS Stiftelse som kommer til realisering i perioden 2016-18, og som vil styrke det populærvitenskapelige formidlingsprosjektet *Kunnskapsbyen*, legge grunnlaget for en publikumsrettet bok om den arkeologiske historien knyttet til bysamfunn i Norge, samt gi Selskabet muligheten for å samle god kompetanse på forskningsformidling fra innenfor og utenfor Norge og arrangere en konferanse om forskningsformidling og holdningsskapende arbeid. Bidragene er planlagt publisert i *Skrifter*.

Styret godkjente i styremøte 14.01.15 budsjett og regnskap for ordinær drift – herunder søknad pr. 1. mars mot Kunnskapsdepartementet om statsstøtte for 2016.

DKNVS Stiftelses prosjekt Kunnskapsbyen



Glimt fra arrangementer i Kunnskapsbyen.

Aktivitetene i *Kunnskapsbyen* baseres på foredrags- og ekskursjonsvirksomhet der forskere selv formidler direkte fra sine prosjekter. Formidlingsprosjektet produserte i 2015 en ukentlig publikumsforelesning eller ekskursjon med tema fra naturvitenskap og humaniora, samt tilrettela og annonserte i tillegg en rekke publikumstilbud for andre organisasjoner gjennom sin trykte programkatalog og nettplattform for ulike populærvitenskapelige publikumstilbud.

Kunnskapsbyen

Fra 01.01.2015 tok DKNVS alene over ansvaret for formidlingsprosjektet *Kunnskapsbyen*, etter at programmet noen år har vært drevet av DKNVS og NTNU. Dette medførte en del utfordringer knyttet til driften, herunder ny etablering av teknisk support og gjennomføring av arrangement, samt vaktordning i Suhmhuset – som har vært *Kunnskapsbyens* faste base. I løpet av året er disse utfordringene løst. Målet er at fra og med januar 2016 skal det også være etablert en tjeneste med nyhetsbrev. Det er videre fortsatt slik at så godt som alle som blir forespurt sier ja til å stille på våre formidlingsprosjekter. Det er også en økende tendens til at forskere selv tar kontakt for å tilby aktuelle foredrag.

Fra og med våren 2015 fikk våre trykte brosjyrer, annonser, og RollUps også et nytt uttrykk og nye farger, og som presenterer DKNVS og Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse – som bidrar helt vesentlig til at DKNVS kan tilby *Kunnskapsbyen* med fri inngang til publikum.

Arrangementer og tema

I 2015 har *Kunnskapsbyen* arrangert i underkant av 40 arrangementer. Det har vært en blanding av foredrag, debattmøter, fagseminar, byvandring og ekskursjoner. Tematisk spente programmet fra solcelleteknologi, via dødsforestillinger i gresk mytologi til debattmøte om bruk og vern av bryggene i Trondheim. Vi har hatt besøk av naturfotograf Arne Nævra, under Forskningsdagene var temaet vårt matsikkerhet og mattrygghet, mens TYIN Tegnestue Arkitekter holdt foredrag om prosess, metode og estetikk. Terje Bratberg har tatt oss med på byvandring på Kalvskinnset, Ellen Alm holdt foredrag om Finn-Kirsten – Trondheims siste heksebrenning, mens Ingrid Ystgaard snakket om krigens praksis i Midt-Norge i jernalderen. Egil Andreas Fors holdt foredraget «Hva er smerte?», mens Karl Erik Haug snakket om norsk utenriks- og sikkerhetspolitikk etter andre verdenskrig. Våre fremste eksperter på norske middelalderlover deltok under et seminar om Magnus Lagabøtes Landslov i november 2015. Dette som noen eksempler på de tilbudene publikum har blitt presentert for i 2015.

Besøksstall 2015

Våren 2015 lå besøkstallene rundt det som har vært vanlig de siste sesongene, med et snitt på 42 besøkende pr. arrangement. Høsten 2015 opplevde vi imidlertid en markant økning i besøkstallene, og endte med et snitt på 84 besøkende pr. arrangement. En fordobling av besøkstallene er påfallende. Det er mulig dette gjenspeiler at vi traff spesielt godt med høstens program.

Både våren og høsten 2015 gjennomførte vi to debattmøter som trakk mye folk (onsdag 11. februar: Bryggene i Trondheim – vern gjennom bruk?) - 160 besøkende, og onsdag 14. oktober: Vern og fortetting? Hvordan forener vi ulike hensyn i framtidens utvikling av Trondheim? – 170 besøkende. Mens besøkstallene for de «ordinære» foredragene i Suhmhuset våren 2015 lå på mellom 10 og 75 personer (snitt: 41 personer), lå tallene for samme type arrangement i høstsemesteret mellom 18 og 154 personer (snitt: 78 personer). Foredraget som trakk 154 personer (med TYIN Tegnastue Arkitekter) måtte imidlertid flyttes fra Suhmhuset, da forhåndsinteressen var overveldende.

Ut fra aktiviteten på vår Facebook-side er det klart at arrangementer av denne type, samt debattmøter hvor f.eks. byutvikling er tema, trekker mange nye «følgere» til vår side. På den måten blir flere og nye grupper klar over det tilbudet vi har, og det er mulig det er dette vi ser resultatet av i de økte besøkstallene. En tilfeldig variasjon kan det selvsagt også være. Vi får se hvordan publikumsoppslutningen blir i 2016.

Høsten 2015 deltok Kunnskapsbyen for første gang under Researchers Night (RN) i forbindelse med Forskningsdagene. Vi stilte med en kunnskapsquiz, en Kahoot, som slo godt an blant skoleelevene som besøkte vår stand. RN ble en positiv opplevelse for oss, og bød på en arena hvor vi nådde ut til skoleungdom og lærere.

Rådgivende gruppe for Kunnskapsbyen

Sommeren 2015 ble en gruppe ressurspersoner invitert til å sitte i en rådgivende gruppe for Kunnskapsbyen. Fra og med august 2015 har denne gruppa bestått av: Marisa Di Sabatino Lundberg, førsteamanuensis ved Institutt for materialteknologi, NTNU, Merete Wist Adde, markedssjef ved Trøndelag Teater, Arnfinn Stendahl Rokne, direktør ved Vitensenteret, Thea Selliaas Thorsen, førsteamanuensis ved Institutt for historiske studier, NTNU og Aksel Tjora, professor ved Institutt for sosiologi og statsvitenskap, NTNU. Høsten 2015 møttes gruppa to ganger, og har diskutert alt fra konkrete arrangementer til markedsføring. For prosjektet er det svært nyttig å ha tilgang til en slik gruppe med ressurspersoner med ulik faglig bakgrunn og kompetanse.

Samarbeidspartnere

Høsten 2015 innledet vi også et samarbeid med Litteraturhuset i Trondheim, hvor vi i første omgang samarbeidet om to konkrete arrangementer: et debattmøte om byutvikling og et seminar om Landsloven. Litteraturhuset framstår som en god samarbeidspartner, og vi fortsetter å samarbeide om gjennomføring av arrangementer også våren 2016. Til seminaret om Landsloven var også NTNU Gunnerusbiblioteket en god samarbeidspartner.

Høsten 2015 samarbeidet vi med Vitensenteret om et arrangement, og dette er også en samarbeidspartner vi gjerne holder fast ved. Trondheim folkebibliotek er også en ny samarbeidspartner, høsten 2015 arrangerte vi et debattmøte om byutvikling i samarbeid med biblioteket og Litteraturhuset i Trondheim. Samarbeidet med Trondheim folkebibliotek gir tilgang til deres lokaler, hvilket er en stor fordel når vi skal gjennomføre debattmøter hvor vi forventer stor publikumstilstrømning.



Fullsatt sal i Theaterkaféen da Rasmus Rohde m/band spilte "Ti mordballader og én om kjærlighet".

DKNVS Akademiets skriftserier



DKNVS Skrifter

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Skrifter utkom med sitt første nummer allerede i 1761, og har siden da blitt utgitt i en ubrutt serie. *Skrifter* hadde i 2015 fire produksjoner.

Ivar Aasen ute og heime

I forbindelse med Språkåret 2013 arrangerte DKNVS og Norsk Ordbok 2014 den 19-20 september 2013 konferansen *Ivar Aasen ute og heime – om moderne språkdokumentasjon etter Ivar Aasen*. Innleggene på konferansen ble publisert i *Skrifter* 1/2015 (Hagland og Wetås (red.)). *Skrifter* er en naturlig publiseringsarena for dette materialet, sett i lys av at Selskabet finansierte de første ti årene av Ivar Aasens vitenskapelige virke fra 1842-52. I tillegg til artiklene som er basert på konferanseinnleggene er det tatt med en artikkel av Jan Ragnar Hagland som kaster nytt lys over sider ved Ivar Aasens biografi.

Beslag til høvrer

Skrifter 2/2015 er en rikt illustrert produksjon skrevet av Audun Dybdahl med tittelen *Beslag til høvrer fra vikingtiden. Form, funksjon og symbolspråk*. Høvre, eller hyvre er en del av hestens seletøy. En tverrstilt bøyle, som hviler på puten, høvreballen, like bak hestens manke. Høvret tjener til å holde dragene oppe og er forsynt med øyne som tømmene føres gjennom. Dybdahls utgivelse er en spennende historie om hvordan selve ideen til publikasjonen ble unnfanget, samt en oversikt over tilgjengelig material, fagområdet og forskningsfronten.

Fjellets kulturlandskap

Fjellets Kulturlandskap – arealbruk og landskap gjennom flere tusen år (Austrheim et al. (red.)) representerer *Skrifter* 3/2015. Fjellandskapet i Norge er barskt og ugjestmildt det meste av året. Her er naturens produksjon begrenset. Likevel har mennesker alltid søkt seg til fjellet. Hva har drevet folk til fjells, hvordan har landskapet blitt brukt gjennom tidene, og hvilke spor har bruken gitt? *Skrifter* 3/2015 tar for seg hvordan mennesket har påvirket naturen i norske fjellområder gjennom flere tusen år. Den er et resultat av et forskningsrådsprosjekt der fagfolk innen arkeologi, etnologi, historie, vegetasjonshistorie og økologi har samarbeidet for å finne ut hvordan vår arealbruk har formet landskapet, og hvordan kunnskap kan brukes i en bærekraftig forvaltning og bevaring av kultur- og naturminner i fjellet.

Painful Heritage

Forskningsrådsprosjektet *Painful Heritage*, som er ledet av NTNU Vitenskapsmuseet, ble i 2015 publisert gjennom *Skrifter*-publikasjonen *Painful Heritage – Studies in the Cultural Landscape of the Second World War* (Jasinski & Sem (ed.) *Skrifter* nr. 4/2015)). Produksjonen inneholder ni artikler samt forord, og som rapporterer resultatene fra kartlegging og undersøkelser av krigsminner i og utenfor Norge fra andre verdenskrig og den betydning slike krigsskueplasser har for oss i dag. Publiseringen finansieres over ekstern støtte til DKNVS Stiftelse fra Nordenfjeldske Bykreditts Stiftelse. Boken var også Selskabets gave til vår protektor, Hans Kongelige Høyhet Harald V, ved preses og generalsekretærs audiens på slottet i januar 2016.

DKNVS Meddelelser

Denne publikasjonsserie har et varierende innhold og er et forum for manuskripter som ikke egner seg for *Skrifter*, men som likevel vurderes å være av interesse for Selskabets medlemmer og eventuelt for en større allmennhet. I 2015 utga Selskabet Meddelelser nr. 11, som er virksomhetens Strategi og handlingsplan for 2015 – 2020.

Liste over utgivelser i *Skrifter og Meddelelser* de fem foregående årene finnes ellers til sist i årboken. Med ca. 25 års intervaller har det opp gjennom årene blitt utgitt et register over publiserte artikler både i DKNVS' *Skrifter* og i DKNVS' *Forhandlinger* (nå DKNVS' *Årbok*). Det siste registeret, som omfatter perioden 1977-2001, ble i 2005 publisert i DKNVS' *Meddelelser* No. 1.

Representasjon ved Selskabets ledelse

Preses og generalsekretær var 19. januar 2015 i audiens på Slottet hos Hans Høyhet Kong Harald V.



Gunnerusforelesningene



Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab

Gunnerusforelesningene

70-år siden andre verdenskrigs slutt i Norge

5. mars *Trondheim Katedralskoles
gamle festsal*



«Fortiden i nåtiden. Endringer i forskning, forståelser og fortellinger om andre verdenskrig i Norge»

May-Brith Ohman Nielsen
*Professor i historie UiA, Professor II historiedidaktikk og historiebruk UiS
Redaktør av Scandinavian Journal of History.*



«Krim tur/retur: Den andre verdenskrigs lange skuggar i det internasjonale samfunnet»

Hallvard Tjelmeland
Professor ved Institutt for historie og religionsvitenskap UiT



Høytidsdagen 2015 – middag i Erkebisppegården.

DKNVS høytidsdag 6. mars 2015





Biografi over Broder Lysholm Knudtzon (1788-1864)

Av Ida Bull

Broder Lysholm Knudtzon er en av dem som har satt preg på Videnskapsselskabet og fortjener å minnes for sine bidrag til utviklingen av Selskabet – ved siden av sine fortjenester i byen og landet. Han var født i Trondheim i 1788 og døde samme sted i 1864, men var ellers en internasjonal person med erfaringer og kontakter fra opphold og reiser i mange land. Han var kjøpmann av profesjon, men ved siden av arbeidet i kjøpmannshuset var han i årene 1825-1831 sekretær for Selskabet. Spesielt huskes han for å ha testamentert sin verdifulle boksamling til Selskabet. Testamentet bestemmer at det skal innrettes et eget rom for boksamlingen og de kunstgjenstandene som fulgte med. Rommet finnes nå i Gunnerusbiblioteket, innredet så godt det lar seg gjøre med originale gjenstander.

Broder Knudtzon tilhørte et av de betydelige kjøpmannshusene i Trondheim. Slekten var innvandrere og var en del av et miljø av innvandrende kjøpmenn som hadde etablert seg i Trondheim fra 1600-tallet av. Faren, Hans Knudtzon var født i Schleswig, og ble sendt til Trondheim som 16-årig læredreng hos en tidligere innvandrer, Broder Lysholm, som hadde et godt etablert handelshus i byen. Da Broder Lysholm døde i 1772, drev enken Catharina Meincke Lysholm handelshuset videre. Etter noen år ble Hans Knudtzon tatt opp som kompanjong, og han overtok etter hvert firmaet alene. Vi skjønner hvor Broder Lysholm Knudtzon fikk sitt navn fra – han var oppkalt etter farens prinsipal. En av døtrene var tilsvarende oppkalt etter prinsipalinnen, og fikk navnet Catharina Meincke Knudtzon.

Lysholm og senere Knudtzon drev tilsvarende handel som mange andre Trondheimsfirmaer, basert på regionens eksportvarer: fisk, trelast og kobber. Med handelen

fulgte utstrakte internasjonale forbindelser. Firmaet var også skipsreder. Trondhjems Prøve var det første skipet som ble bygd på Trondhjems skipsverft, der Catharina Meincke Lysholm hadde vært medstifter og firmaet Knudtzon overtok hennes interesser. Firmaet hadde flere skip på lange reiser både til Asia og Vest-India. Det var særlig en av Knudtzon-sønnene, Jørgen, som fungerte som firmaets internasjonale representant.

Alle Knudtzon-barna ble omhyggelig oppdratt, både i forretningsverdenen og i kulturelle sysler. Musikk, kunst og boklige interesser hørte med i familiens liv, som vi kan se i et kjent bilde fra familiens landsted Lillegården i 1795. Der er Broder avbildet som en litt uskikkelig nestminste bror, løpende i venstre kant av bildet med pisk i hånden. Dette var en tid da byborgernes gårder i utkanten av byen hadde utviklet seg fra avlsgård med mål om å skaffe en del av husholdningens matforsyninger til lystgård, med selskapelige sammenkomster som hovedformål. Foreldrene, Hans Knudtzon og Karen Müller ses på bildet i sentrum av barneflokket på åtte, født i løpet av årene 1779-1794 – altså åtte barn på 15 år. De to eldste barna, Fredrik og Magdalene, var tvillinger, og sees til høyre i bildet. Særlig datteren Catharina Meincke, på bildet sittende til høyre for faren, representerte et internasjonalt holdepunkt for søsknene etter at hun ble gift med Antoine Marie Labouchere og bosatt i Nantes. Hans bror igjen, utvidet kretsen til London, der han var bankier.

Den eldste sønnen, Fredrik Nicolai, var antakelig påtenkt som kommende bedriftsleder. Han døde imidlertid kort før faren. Mens den nest eldste, Jørgen, ble værende utenlands, var det sønn nummer tre og fire, Christian og Broder, som overtok firmaet sammen med søsterens ektemann Lorentz Johannsen. De to guttene, som sees til venstre på bildet, fulgte hverandre i skolegang. Sammen med to fettere fra familien Knudtzons Kristiansund-gren fikk de undervisning hos farens morbror, presten Christian Clausen, i nærheten av Flensburg. I 1802 ble brødrene konfirmert i København, og reiste derfra hjem med farens nybygde skip Magdalena Boletta. Christian fortalte at de to brødrene ikke lærte stort under oppholdet hos onkelen, men mest ble brukt til «Husholdnings-Forretninger... Imidlertid var det en Lykke, at vores Moralske Character ej havde nogen Lejlighed at tage Skade» (SAT Personalia 157). Etter hjemkomsten arbeidet de i farens forretning.

Vi finner Broder hos søsteren i Nantes i 1807. Dette gikk inn i en «grand tour», en dannelsesreise, slik det var vanlig for unge menn av «de dannede klasser». Reisene omfattet blant annet Paris, der han ble kjent med en kulturkrets der den danske dikteren Adam Oehlenschläger var blant deltakerne, og Italia, der han ble kjent med den danske billedhuggeren Bertel Thorvaldsen. I årene fram mot 1814 oppholdt han seg mest i England sammen med broren Jørgen. Her gikk han i kjøpmannslære hos farens forretningsforbindelse George Norman, men var i minst like høy grad opptatt av kunst og kultur, og kom inn i en krets som omfattet blant annet den skotske økonom og filosofen James Mill og dikteren lord Byron. Forbindelsene han skaffet seg



Musikkstund hos etatsråd Hans Knudtzon (1795). Maleri av Elias Meyer

der, opprettholdt han etter at han flyttet tilbake til Norge. Mange engelske reisende ble tatt imot på Lillegården. Brevene hans til George Norman senior og junior er bevart, og utgitt i en liten bok av Helge Stang Aas og Kåre Tønnesson.

Både Broder og Jørgen var engasjert i politiske forhold i tiden rundt 1814, med klare sympatier for «friheten» og mot unionen med Sverige. Da Carsten Anker var i England i 1814 for å søke støtte til Norge, var brødrene aktive hjelpere, og fikk blant annet George Norman til å garantere for en pengesum til hjelp for Carsten Anker. Faren, Hans Knudtzon, var en sentral mann i byens administrasjon og politikk, og ble valgt inn på det overordentlige Storting høsten 1814. Herfra ble han valgt inn i den deputasjonen som reiste til Stockholm for å overbringe Karl 13. budskapet om at han var valgt til norsk konge. På reisen til Stockholm fulgte Broder med, og i forbindelse med den reisen malte Jacob Munck portretter av far og sønn. Selv hadde Broder ikke en omfattende politisk karriere. Han ble imidlertid valgt som suppleant ved stortingsvalgene flere ganger, og møtte som første suppleant fra Trondheim på Stortinget i 1833, der han fungerte som sekretær i konstitusjonskomiteen.

Etter hjemkomsten fra Stockholm i 1815, slo Broder seg ned i Trondheim og gikk inn i driften av handelshuset i fellesskap med broren Christian og svogeren Lorentz Johannsen. Faren, Hans Knudtzon, døde i 1823, og i februar 1824 tok Christian og Broder

borgerskap, og kunne dermed gå inn som virkelige sjefer i firmaet. Vi finner kompanjongenes bolig- og forretningsgårder og brygge nederst i Kjøpmannsgata. Som det var vanlig for de store kjøpmannshusene, hadde de kombinert bolig- og forretningsgård med kontorer mot gata, og brygge med lagerlokale tvers over gata mot elva. I firmaet hadde Broder ansvar for internasjonal korrespondanse, som han skulle være godt kvalifisert for etter mange år med læretid og deltakelse i kulturlivet i England.

Han interesserte seg imidlertid minimalt for forretningene. «Business I hate, and for reading there is not leisure», skrev han i et av sine brev til de engelske vennene (Aas og Tønnesson: 77). I brevene utviklet det seg et motsetningsfylt forhold. På den ene siden sto det nasjonalsinnede sterkt og fikk blant annet uttrykk i en sang han skrev til stortingsrepresentantene i 1824, der uttrykk som «Granklædde, elskte Fædreland!» og «Ja elskte Norge, du er fri» følger opp stemningen fra «For Norge kjæmpers fødeland», som han tok melodien fra. På den andre siden uttrykte han stadig pessimistiske kommentarer om sin ensomme tilværelse i det kalde og uopplyste Trondheim.

I denne perioden var det da han gikk aktivt inn i kulturlivet i hjembyen. Han var blant annet en av stifterne av Trondhjems kunstforening i 1845. Han var også medlem av direksjonen for Trondhjems borgerlige realskole fra 1843, der broren Christian hadde sittet i en årrekke, og før ham, faren. Broder var også engasjert i forvaltningen av boktrykkeriet i byen, som var knyttet til Realskolens adresseprivilegium og utgivelse av Adressecontoirets Efterretninger (Adresseavisen). Endrede statutter i 1818 bestemte at adresseprivilegiet skulle forvaltes av en egen direksjon. Planen ble lagt av direksjonen for Videnskabsselskabet i samarbeid med Realskolens direksjon, og blant de tre direktørene for dette selskapet finner vi Broder Knudtson.

Broder bidro til å hente inn internasjonale impulser til Norge. Han brukte sine engelske venner for å skaffe litteratur: aviser som kunne opplyse om den dagsaktuelle politikken, vitenskapelig verker i politisk økonomi, juridisk litteratur – «in short the voluminous history of Liberty», som han skrev i et av sine brev (Aas og Tønnesson: 73). Han klaget over at Universitetsbiblioteket i Christiania brukte store summer på å kjøpe franske og tyske romaner for å more grevinne Wedel. Selv ville han spre tiltrengt opplysning, «which we want much» (Aas og Tønnesson: 99).

Det var Videnskabsselskabet han brukte for å spre kunnskap. Han var medlem fra 1824, og sendte stadig bøker og tidsskrift til Selskabets bibliotek, dit han altså også i siste omgang testamenterte hele boksamlingen. Selskabets arkiv viser at han i 1825 foreslo å stifte et selskap til utbredelsen av opplysning. Hensikten skulle være å skaffe penger til å oversette og publisere elementære vitenskapelige verk for et allment publikum. Selv oversatte han flere skrifter. Han foreslo at DKNVS skulle etablere et tidsskrift, til opplysning for det dannede publikum. Forslaget ble støttet av Christian Krogh, som da var preses, men fikk ellers ikke gjennomslag. Han foreslo også å opprette et leseselskap. Og han fungerte altså som sekretær for selskapet i flere år.



Fra Knudtzonsalen ved Gunnerusbiblioteket.

Også på det praktiske plan fungerte han som formidler mellom den engelske utviklingen og Norge. Han skaffet tekniske opplysninger blant annet om tredemøller, om en ny måte å trykke pengesedler på, om dampmaskiner til skip, om maskin til en ny brannsprøyte. Og da Christian Krogh hadde påtatt seg å utarbeide en ny straffelov for Norge, hjalp Broder til med å skaffe litteratur om straffelover andre steder. Spesielt var det juryordningen etter britisk mønster han interesserte seg for.

Broder Knudtzons varige innsats for Selskabet er særlig hans bidrag til biblioteket. Det er en av grunnene til at Universitetsbiblioteket i Trondheim – Gunnerusbiblioteket – har en betydelig samling svært interessante bøker. Universitetsbibliotekar Monica Aase skriver: «Boksamlingen imponerer ikke med sitt antall titler, ca. 2000, men med sin kvalitet. Samlingen inneholder en rekke førsteutgaver, av franske, engelske (særlig lord Byron), tyske italienske og danske klassikere samt reisebeskrivelser. Noen av bøkene er store sjeldenheter». Broders testamente gjenspeiler en av stridighetene i Selskabet i hans tid: kampen for å beholde Selskabet i Trondheim. Det var i 1823 kommet forslag om å flytte Selskabet til Christiania, der det nye norske universitetet var etablert. Christian Krogh, med Broder Knudtzon som støttespiller, reagerte mot sentraliseringstendensene og forsvarte Selskabets selvstendighet. Men i Broders testamente er det tatt forholdsregler: hvis Selskabet skulle flytte til «Christiania eller andensteds, hvilket Gud forbyde», skulle både bøker og kunstverker gå tilbake til slekten (Aase: 132).

Bøkene er altså bevart i Knudtzonsalen. Den testamentariske gaven omfattet også to marmorrelieffer og tre marmorbyster, laget av vennen, billedhuggeren Bertel Thorvaldsen. Bystene forestiller Jørgen von Cappelen Knudtzon, den yngste broren Hans Carl Knudtson og Jørgens mangeårige venn Alexander Baillie. Disse var en testamentarisk gave fra Jørgen til Broder – og altså igjen fra ham til DKNVS.

Bøkene og en del gjenstander er altså bevart, men arkivet fra handelsfirmaet og fra Broders private forbindelser eksisterer ikke lenger. Den private korrespondansen skal han ha latt brenne før sin død. Fra et historikersynspunkt er det ergerlig at det som må ha vært et stort og interessant arkiv er gått tapt. Det må ha inneholdt mye informasjon om forretningsdrift i en hundreårsperiode på 1700-1800-tallet, om politisk liv og kulturliv i Trondheim, om forbindelser til store deler av verden i en tid da det foregikk en omfattende globalisering, både økonomisk, politisk og sosialt. Bra da, at det finnes biter til informasjon om Knudtzon-familien og om Broder i andre arkiv – blant annet i Videnskabsselskabets arkiv!

Kilder og litteratur:

Bull, Ida: Broder Lysholm Knudtzon, i *Norsk biografisk leksikon*, bd. 5, Oslo 2002.

Giertsen, Anette og Hans Jørgen Knudtzon (red.): *Norsk kjøpmandskultur fra Thorvaldsens tid*, København 1993.

Kvande, Ingunn Øren: *Kunsten, Knudtzon og Trondhjem rundt 1814*, i Ida Bull, Knut Ove Eliassen, Merete Røskaft og Steinar Supphellen (red.): *Trondheim 1814*, Trondheim 2014, s. 209-225.

Lindstøl, Tallak: *Stortinget og statsraadet*, bd. 1 del 1, Kristiania 1914.

Schmidt, Olaus: Broder Lysholm Knudtzon, i *Norsk biografisk leksikon*, bd. 7, Oslo 1936.

Stubhaug, Arild: *Den lange linjen. Historien om Videnskabsselskabet i Trondheim*, Trondheim 2010.

Støren, Wilhelm og Olaus Schmidt: *Trondhjems borgerlige realskole 1783-1956*, Trondheim 1956.

Aas, Helge Stang og Kåre Tønnesson: *Engelske brev fra brødrene Knudtzon 1814-1842*

Aase, Monica: *En europeer i Trondheim – Broder Lysholm Knudtzon og hans bibliotek*, i Harald Nissen og Monica Aase (red.): *Til opplysning, Det kongelige norske videnskabers selskab, Skrifter 1*, Trondheim 1993.

Statsarkivet i Trondheim, Personalia 157 Knudtzon. *Optegnelser ved Christian Knudtzon vedk. familien* (avskrift).



*Kransenedleggelse på høytidsdagen 2015.
Fra venstre Peder Borgen, Ernst Håkon Jahr, Helge Holden, Kristian Overskaug og Steinar Supphellen.*



Akademimøter i 2015



Sissel Rogne og Einar Broch er to av dem som har forelest for Akademiet i 2015

19. januar

Meddelelse ved Arvid Næss, NTNU
”Havbølger og statistikk”

Foredrag ved Hein Bjerck, NTNU, Vitenskapsmuseet
«Marine Ventures» og utviklingen av steinalderens sjøfangst i Patagonia og Skandinavia. Rapport fra feltundersøkelser på Tierra del Fuego (Ildlandet).

Indre anliggender:
Diplomoverrekkelse for nye medlemmer.

20. april

Meddelelse ved Knut Ove Eliassen, NTNU
«Litteraturens teknologihistorie»

Foredrag ved Steinar Engen, NTNU
”Fra Charles Darwin og Ronald A. Fisher, via Russel Lande’s teorier, til genetiske konsekvenser av aggressiv høsting på ville bestander.”

7. september

Meddelelse ved Professor em. Einar Broch, NTNU
«Undergrunnen, - en verdifull ressurs. Eksempler på bruk av fjellhaller.»

Foredrag ved Professor Sissel Rogne, Direktør for Bioteknologinemnda
«Medisinsk bioteknologis mange muligheter, men hva med de etiske problemstillingene?»

19. oktober

Meddelelse: Jan Inge Sørbø, Høgskolen i Volda

Biografiens tilbakekomst. Konstruksjon og kreativitet hos Garborg

Foredrag: Øyvind Nordli, Meteorologisk Institutt

Langsetter historiske vegfar inn i klimaframtida

9. november

Meddelelse: Hans Otto Frøland, NTNU

70 år siden andre verdenskrig: Tysklands funksjon og rolle i den europeiske integrasjonsprosessen

Foredrag: Hans Olav Hygen, Meteorologisk Institutt

Klima i Norge 2100 – Hva kan vi vente i fremtiden og hva bygger vi denne kunnskapen på?

11. november

Ekstraordinært Akademimøte: Einsteins generelle relativitetsteori 100 år

Helge Kragh er professor emeritus ved Niels Bohr Instituttet i København og tidligere professor i videnskapshistorie i Oslo og Aarhus.

Øyvind Geelmuyden Grøn er professor ved Høgskolen i Oslo og professor II ved Universitetet i Oslo.

7. desember

Foredrag: Terje Thun, NTNU

Dendrokronologi til klimarekonstruksjon, datering og analyse av materialvalg

Forelesning: Helge Drange, UIB

Globalt og lokalt klima i endring, status og kunnskapsutfordringer



Elvegata 17 i Trondheim - DKNVS' adresse

Nye medlemmer

Humanistisk klasse

Innenlandske ordinære medlemmer



HALVARD BUHAUG

Halvard Buhaug er født 5. september 1972. Han ble PhD i statsvitenskap ved NTNU i 2005. Som forsker ved Institutt for fredsforskning (PRIO) fikk han professorkompetanse i 2011, og han ble tilsatt som professor II i statsvitenskap ved NTNU i januar 2012. Halvard Buhaugs første publiserte arbeider dreide seg om geografiske sider ved væpnede konflikter, og han markerte seg raskt som en av de ledende forskere innen den internasjonale retningen i empirisk konfliktforskning som anvender et geografisk disaggregert perspektiv. I de senere årene har Buhaug særlig arbeidet med sammenhengen mellom klimaendringer og konflikt. Han har uttrykt skepsis til en del av de mer dramatiske scenariene om ”klimakriger”, men er klar på at det foregår en global oppvarming og at det er en betydelig menneskeskapt komponent i denne oppvarmingen.



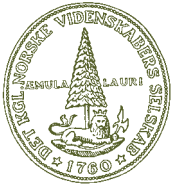
KRISTIN MELUM EIDE

Kristin Melum Eide er født i Bjugn 19. juli 1965. Hun ble cand. philol. ved NTNU i 1996 og dr. art. samme sted i 2002. I perioden 2004-07 var hun ansatt som forsker, først på NFR-prosjektet Språkmøter og senere ved Institutt for nordistikk og litteraturvitenskap, NTNU. Fra 2008 er hun professor i nordisk språkvitenskap ved samme institutt. Kristin Melum Eides doktoravhandling *Norwegian modals (2002)* er et omfattende og grundig arbeid om modale hjelpeverb i norsk, og den har vært banebrytende når det gjelder å oppnå ny innsikt i syntaktisk struktur og ikke minst de ofte svært intrikate semantiske tolkningene som disse hjelpeverbene har. En omarbeidet versjon av avhandlingen ble publisert som bok på Mouton De Gruyter i 2005.



CARL WALTER MATTHIAS KAISER

Carl Walter Mathias Kaiser er født i 1951 i Leipzig. Han studerte i München, Frankfurt a.M., Oslo og Stanford. Doktorgraden i filosofi tok han i Frankfurt. Kaiser var direktør for Den nasjonale forskningsetiske komite for naturvitenskap og teknologi 1991-2011. Han har vært professor i vitenskapsfilosofi siden 1996, og er nå senterleder for Senter for vitenskapsteori ved Universitetet i Bergen.



JON CHRISTIAN LABERG

Jon Christian Laberg er født i 1950. Han er utdannet psykolog fra Universitetet i Bergen i 1979 og ble dr. philos samme sted i 1987. Han er professor i sosialpsykologi ved Det psykologiske fakultet ved Universitetet i Bergen og professor II ved Forsvarets høyskole Luftkrigsskolen. Laberg har vært gjesteforsker ved Rutgers University, New Jersey i to perioder. I den første perioden var han tilknyttet Senter for Alkoholforskning og i den andre perioden i et samarbeid om forskning på spiseforstyrrelser. Labergs vitenskapelige produksjoner konsentrert om fem hovedområder: Rus- og alkoholforskning, spiseforstyrrelser, gambling, militærpsykologi og operativ psykologi. Han har et stort internasjonalt kontaktnett og samarbeider med forskere både i inn- og utland innen alle sine forskningsområder.



BJØRN KÅRE MYSKJA

Bjørn Kåre Myskja er født 29. september 1959. Professor ved Institutt for filosofi og religionsvitenskap siden 2009. Tidligere prodekan for forskning ved HF-fakultetet Leder for Phd-programmet i historie og kulturfag ved HF-fakultetet, NTNU 2014-d.d. Medredaktør av Nordic Journal of Applied Ethics, Nestleder i Bioteknologirådet og leder av det regjeringsoppnevnte Samvittighetsutvalget som ble opprettet 13. mars 2015. Bjørn Myskjas forskninginteresser inkluderer bioetikk, teknologietikk, kantiansk og aristotelisk etikk, politisk filosofi og estetikk.



GUNHILD SETTEN

Gunhild Setten er født i Steinkjer 25. august 1968. Hun ble cand. polit. i geografi ved Universitetet i Trondheim i 1993 og dr. polit ved NTNU i 2002. Hun var lektor ved Distriktshøgskolen i Bodø 1994-96 og har siden vært tilknyttet Geografisk Institutt, NTNU, fra 2013 som professor. Settens forskningsinnsats har dreid seg om kvalitative studier av konfliktfylte oppfatninger om landskap og natur i tilknytning til naturforvaltning, kulturminneforvaltning og friluftsliv. Hun har utført banebrytende arbeid om hvordan moralholdninger innvirker på folks praksis i landskap. Hun deltar i forskning om forholdet mellom økosystemtjenester og landskapsforvaltning, der hun er prinsipal samfunnsvitenskapelig forsker i et forskningsrådfinansiert prosjekt ledet ved NTNU Vitenskapsmuseet.



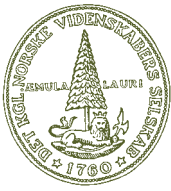
JOHN-ARNE SKOLBEKKEN

John-Arne Skolbekken er født i Oslo 13. juli 1957. Han ble cand. psychol. ved Universitetet i Oslo i 1985 og dr. philos. ved NTNU i 2012. Han har arbeidet som stipendiat ved Universitetet i Oslo og som førsteamanuensis ved Universitetet i Tromsø og NTNU, før han i 2012 ble professor i helsevitenskap ved Institutt for sosialt arbeid og helsevitenskap (ISH), NTNU. Han har også vært gjesteforsker ved UC Berkeley. Skolbekkens forskning har i hovedsak favnet temaene medisinsk risikoforståelse og -diskurs, etiske utfordringer ved biobankforskning og samfunnsmessige konsekvenser av ny medisinsk teknologi. Mye av denne forskningen er gjennomført i tverrfaglige forskergrupper.



ANN ADEL RUDINOW SÆTNAN

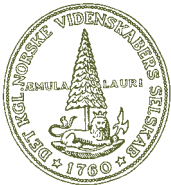
Ann Rudinow Sætnan er født i California, USA 9. juli 1949. Hun studerte i California og Bergen før hun ble mag. art. i sosiologi i Trondheim i 1979 og dr. polit. samme sted i 1995. Hun var forsker på Norsk institutt for sykehusforskning (SINTEF) og førsteamanuensis på Institutt for sosialt arbeid (UNIT) før hun ble professor ved Institutt for sosiologi og statsvitenskap, NTNU i 2001.



PER ØSTBY

Per Østby er født 13. november 1950. Han ble dr. art. ved NTNU i 1995 med avhandlingen ”*Flukten fra Detroit. Bilens integrasjon i det norske samfunnet.*” Han har vært ansatt ved Institutt for tverrfaglige kulturstudier, NTNU siden 1996, fra 2000 som professor. Hovedtema i Østbys forskning er kulturell integrering av vitenskap og teknologi i samfunnet. Mer konkret har det handlet om massebilisme, miljøhistorie, medisinsk kunnskap og kulturelle implikasjoner ved design, innovasjon og transport. Han har ledet eller deltatt i store forskningsprosjekter, også internasjonale. I 1996-98 ledet han den norske delen av et stort EU-prosjekt om miljøvitenskap og miljøteknologi som tema for offentlig debatt og politikk. I 1998-2001 ledet han to prosjekter, ett om medisinsk teknologi og ett om veien som tema for kulturell konstruksjon. Senere har han skrevet om så ulike tema som bioteknologi, dypfryserteknologi, sjokoladehistorie, helsehistorie og forurensningsforskning.

Utenlandske medlemmer



SUSAN CUTTER

Susan L. Cutter er født 13. oktober 1950 i Cincinnati, Ohio. Hun ble Ph.D. ved University of Chicago i 1976. Hun ble associate professor ved Cook College i 1983 og professor ved University of South Carolina i 1993. Fra 2001 er hun Carolina Distinguished Professor og fra 2006 leder for Hazards & Vulnerability Research Institute. Hun ble æresdoktor ved NTNU i 2015. Cutters forskning har fokus på miljøkatastrofer, sårbarhet og resiliens. Forskningen er banebrytende. Hun kombinerer samfunnsvitenskap, naturvitenskap og teknologi på måter som gjør hennes arbeid unikt på tvers av disipliner og tema, og på tvers av academia, forvaltning og planlegging. Hun har ledet feltstudier i kjølvannet av katastrofer, bl.a. etter 11. september 2001 og orkanen Floyd i 1999, hvor hun har studert bruken av geografisk informasjonsteknologi under rednings- og evakueringsfasen. Etter orkanen Katrina i 2006 studerte hun konsekvensene av stormflo langs kysten av Mississippi og Alabama med særlig vekt på sårbare lokalsamfunn.

Gruppe I		Gruppe II		Gruppe III		Gruppe IV		Gruppe V		Gruppe VI		Gruppe VII	
Thorseth		Saksvik (Kvaløund)		Vulchanova (Jenstad)		Todal Jensen (Rasmussen)		Jones (Ytterhus)		Tretvik (Bender Jørgensen)		Borgersen (Foss)	
innvår	født	innvår	født	innvår	født	innvår	født	innvår	født	innvår	født	innvår	født
1997 Skarsaune	46	1999 Mykietun	46	1988 Hellan	45	1992 Sørensen	50	1991 Rattss	52	1991 Andersen, With	42	1993 Eriksen	48
1998 Barsdal	47	2001 Siles	56	1990 Evensen	50	1993 Lishaug	49	1995 Dale	49	1992 Friedman	49	1995 Buvik	48
1999 Molander	50	2002 Kvernbekk	60	1994 Jahr	48	1999 Ringdal, K.	48	1996 Lund	51	1993 Neckvitre	47	1996 Blksrud	45
2001 Seland	48	2003 Rasmussen	50	1995 Dyrvik	47	2002 Rannet	49	1999 Holstadahl	46	1994 Christophersen	51	1998 Opstad	50
2002 Dokka	48	2004 Rundmo	55	2000 Magga	47	2002 Underdal	46	2002 Christensen	46	1995 Sognnes	45	1998 Vidén	52
2002 Bergmann	56	2005 Saksvik	57	2001 Wiggan	47	2003 Jensen	51	2004 Berg	58	1996 Péteri	51	2001 Skretting	53
2003 Heibraaten	46	2005 Wichstrøm	56	2001 Afari	55	2003 Kjende	51	2007 Borge	64	2001 Bull	48	2002 Eliassen	58
2004 Gillus	51	2006 Nordahl	51	2002 Vikor	46	2004 Knutsen	52	2007 Torvik	65	2001 Rian	45	2003 Aalestad	53
2005 Wylter	51	2007 Karledotter	47	2003 Sandøy	46	2005 Hvinden	49	2010 Karlsen	58	2002 Melby	48	2005 Borgesen	48
2009 Fricke	55	2007 Meer	66	2004 Dmitrova-	60	2006 Todal Jensen	57	2011 Bårdsen	59	2005 Salvesen	47	2009 Althaug	45
2009 Mårnsson	63	2008 Behne	61	Vulchanova	60	2008 Gates	57	2012 Lundberg	53	2008 Frøland	58	2009 Wanghagen	65
2010 Gilje	47	2008 Ringdal, G. I.	53	2007 Jenstad	56	2009 de Soysa	64	2012 Lein	58	2006 Hedeager	47	2012 Bjørkey	47
2010 Hafstad	46	2008 Steinsholt	48	2007 Nielsen	55	2010 Kuhnle	47	2012 Engebretsen	48	2007 Slugu	47	2012 Jonsson	49
2011 Gjelvik	56	2009 Lorentzen	45	2008 Haugen	54	2011 Aalberg	70	2014 Dahl-Jørgensen	55	2008 Granlie	46	2012 Foss	46
2011 Ryøving	53	2010 Kvaløund	54	2009 Nilsen	57			2014 Espnes	57	2008 Hernæs	47	2013 Stene-Johansen	57
2013 Nøtvik Jakobsen	57	2010 Mathiesen	57	2011 Schulte	63			2014 Ytterhus	60	2008 Jørgensen, Bender	49	2013 Sørbye	54
2013 Leirvik	51	2011 Pøstholm	59	2014 Jørgensen	53					2009 Børresen	64	2014 Andersen	52
2013 Thorseth	57	2011 Aare	51							2010 Bertelsen	46	2014 Rise	56
2014 Christoffersen, S.	47	2013 Moen	53							2010 Tingvold Petersen	54	2014 Sørenssen	46
		2014 Flaten	59							2011 Collett	53	2014 Aarset	45
		2014 Vettentranta								2013 Bjørck	54		
antall	19	21		16		14		16		2013 Brenna	63		20
										2013 Kaldal	55		
1979 Borgen	28	1986 Bjørke	44	1972 Vinje	36	1971 Lindbekk	33	1976 Aase	32	2013 Skre	54	1981 Michaelssen	29
1979 Fællesdal	32	1979 Bjørgen	34	1982 Halvorsen	39	1984 Martinussen	38	1984 Klausen	38	2013 Skre	54	1981 Andersen	26
1979 Hamay	32	1979 Harbo	27	1983 Faatund	43	1995 Hernes	41	1990 Howell	42	2013 Skre	54	1989 Børthes	44
1982 Sæbe	29	1982 Søvik	28	1986 Schöndorf	32	1998 Gleditsch	42	1993 Thonstad	30	2013 Skre	54	1988 Hawthorn	42
1986 Lenning, P.	28	1986 Rommelveit	24	1987 Hagland	43	1999 Midgaard	31	1999 Sandmo	38	2013 Skre	54	1985 Børthes	37
1987 Øfisti	38	1990 Smedslund	29	1989 Dalen	31	2000 Olsen	39	2000 Jones	44	2013 Skre	54	1985 Brockmann	35
1990 Dyrvig	40	1991 Gjesme	42	1990 Lindeman	36	2001 Østrem	41	2001 Førsund	43	2013 Skre	54	1985 Kraggerud	38
1995 Ashheim	27	1992 Heien	39	1992 Breivik	44	2006 Moxnes	44			2013 Skre	54	1986 Hareide	40
1995 Hognestad	30	1993 Raathem	38	1994 Pütz	38	2008 Østenud	44			2013 Skre	54	1986 Fauskevåg	42
1996 Montgometry	36	1995 Olweus	31	1994 Hansen, Fabr.	42	2009 Engelstad	44			2013 Skre	54	1987 Johansen	40
1999 Skirbekk	37	1995 Vikan	43	1995 Sandved	31					2013 Skre	54	1987 Supphellen	38
1999 Winsnes	40	1996 Hagvet	42	1995 Leirbukt	38					2013 Skre	54	1991 Bjørge	36
1999 Oftestad	42	2001 Nordvik	38	1996 Vannbo	38					2013 Skre	54	1992 Nissen	32
2002 Ellingsen	28	2002 Valds	37	2001 Om dal	40					2013 Skre	54	1992 Nissen	32
2008 Hellesnes	39	2003 Flem	41	2003 Christensen	40					2013 Skre	54	1994 Egeberg	41
		2004 Telhaug	34	2006 Askedal	42					2013 Skre	54	1996 Neumann	43
		2006 Skaalvik	41							2013 Skre	54	1998 Kirkhusmo	32
		2008 Hoel, Lukensgard	39							2013 Skre	54	2000 Grankvist	29
		2013 Blakar	44							2013 Skre	54	2001 Sejersted	36
										2013 Skre	54	2001 Begge	42
										2013 Skre	54	2002 Lundte	43
										2013 Skre	54	2004 Tellefsen	36
										2013 Skre	54	2002 Niemi	43
										2013 Skre	54	2008 Cold	36
										2013 Skre	54	2004 Ullmann	38
										2013 Skre	54	2007 Dyrvik	42
										2013 Skre	54	2010 Solberg	43
34	40	32	24	32	23	23	43	23	43	43	43	43	43

Humanistisk Klasse
Utenlandske medlemmer

Gruppe I	Gruppe II	Gruppe III	Gruppe IV	Gruppe V	Gruppe VI	Gruppe VII																	
Thorseth	Saksvik (Kalsund)	Vulchanova (Lenstad)	Todal Jensen (Rasmussen)	Jones (Ytterhus)	Tretvik (Beider Jørgensen)	Borgesen (Foss)																	
Innv.år	navn	f.	Innv.år	navn	f.	Innv.år	navn	f.	Innv.år	navn	f.												
1998	Dillmann	49	2002	Sterberg	49	1993	Johannesson	48	2000	Strøm	53	2014	Aikken	57	2005	De Saeger	51						
2008	Heinbrock	48	2004	Hergje	50	1999	Braunmüller	48	2001	Marshall	52	2008	Petersen	54	2002	Burk	46						
						2009	Edlund	53	2010	Kalleberg	49				2010	Gustafsson	53						
2			2			3			4			2			4		1						
1986	Wiesel	28	1991	De Corte	41	1984	Düvel	35	1991	Giddens	38	1985	Strömholm	31	1979	Wilson	31	1987	Jones	28			
1991	Barret	17	1988	Glaser	21	1988	Andersson	29	2005	Holmberg	43	1997	Oates	37	1982	Gurevitsj	24	1988	Jensen	28			
1992	Barth	28	1991	Elsner	33	1991	Poulsen	34				1999	Blakie	42	1984	Osterberg	42	1991	Nølgjaard	34			
1992	de Jonge	26	1993	Marton	39	1995	Trudgill	43				2011	Inman	42	1996	Lundkvist	27	1993	Cave	38			
1993	Hartman	30	1995	Hirst	27	1999	Eimovik	36				2011	Taylor	40				1995	Ling	34			
1999	Hintikka	29	1999	Thomassen	35	2013	Dressler	39										1999	Lönroth	35			
1999	Charlesworth	36	2007	Sjoberg	39													2000	Olason	39			
1999	Prawitz	36																2006	Bukdahl	37			
2000	Aune	39																2006	Dahlrup	39			
																		2006	Kjørup	43			
11			9			9			6			7			8		11						

Naturvitenskapelig klasse

Innenlandske ordinære medlemmer



BENTE GUNNVEIG BERG

Bente Gunnveig Berg er født 20. februar 1954. Hun tok mastergrad i nevrobiologi ved Zoologisk institutt ved Universitetet i Trondheim og doktorgrad ved NTNU i 1998, fulgt av to år som post. doc. Forskningen var fokusert på nevralt mekanismer for kjemiske sanser, spesielt funksjonelle egenskaper til reseptornevroner og nevroner i hjernen, samt 3-dimensjonal rekonstruksjon av det primære luktesenteret i hjernen med atlas over de 64 spesifikke strukturene (glomeruli), studert på insekter som egnede modellorganismer. Berg ble ansatt som førsteamanuensis ved Psykologisk institutt, NTNU i 2001, innen fagområdet biologisk og kognitiv psykologi. Her ble hun professor i 2013. Hovedfokus i Bergs forskning er nå hvordan den sensoriske informasjonen (kjemo og auditiv) behandles i nervecellene, og hvordan nevronene er koplet sammen i funksjonelle nettverk i insekthjernen.



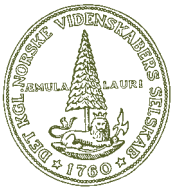
ATLE MAGNAR BONES

Atle M. Bones er født 7. juli 1957 i Trondheim. Han ble cand. scient. i cellebiologi i 1982 og ph.d. i botanikk (molekylærbiologi/cellebiologi) ved Universitetet i Trondheim i 1991. Han har vært ansatt ved Universitetet i Trondheim/NTNU siden 1985, som professor fra 1995. Atle Bones er en av Norges fremste forskere innen plante-molekylærbiologi. Hans forskningsgruppe, "The Cell, Molecular Biology and Genomics Group" (CBMG) fokuserer sin forskning innenfor molekylær og cellulær organisering av planters forsvarssystem ved å benytte systembiologiske tilnærminger. Her benyttes data fra transkriptom-, metabolom- og proteomprofiling og integreres med proteinstruktur og molekylær imaging-teknologier. Han er i dag involvert innen forskningsprosjekt som spenner fra marin genomikk/fysiologi til romforskning og fra genomeditering i planter, alger og fisk til computerbaserte genomanalyser og modellering.



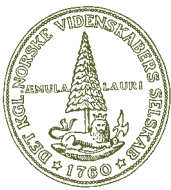
FINN SVERRE DRABLØS

Finn Sverre Drabløs er født 20. desember 1957. Han ble cand. scient. i organisk kjemi ved Universitetet i Bergen i 1983 og dr. scient i kjemometri samme sted i 1992. Han var forsker ved SINTEF Unimed 1988-2002. Etter et år med bistilling ved NTNU ble han forsker her i 2002, kvalifiseringsstipend for professorat i 2004 og ble professor i bioinformatikk ved Institutt for kreftforskning og molekylær medisin fra 2007. Hans forskningsgruppe har siden starten vært sentral i den nasjonale teknologiplattformen for bioinformatikk, som ble etablert gjennom FUGE-programmet. Hans forskningsaktivitet fokuserer på hvordan gener reguleres, og har ført til et aktivt samarbeid med RIKEN i Japan gjennom det internasjonale FANTOM-konsortiet. Videre er det bygd opp et samarbeid med lokale grupper innen alt fra genetisk predisposisjon for kolorektal kreft til analyse av bakterier fra oljereservoar, noe som viser den faglige bredden i bioinformatikken.



ÅSHILD RIGMOR FREDRIKSEN

Åshild Rigmor Fredriksen er født i Tranøy kommune, Senja 24. juli 1955. Hun arbeider innen eksperimentell plasmafysikk, og da spesielt innen transportfenomener i magnetisert plasma. Hun leder Aurolab, som er plasmalaboratoriet ved hennes institutt. Hun er en av de drivende krefter bak Norsk Fysisk Selskap, hvor hun nå er president.



BODIL HOLST

Bodil Holst er født i København 3. juli 1972. Hun ble cand. scient. Ved Universitetet i København i 1998, men hadde allerede året før fått sin Ph.D. i Cambridge, med avhandlingen "Atom Optics and Surface Growth Studies using Helium Atom Scattering". Hun arbeidet i Göttingen og Graz før hun i 2007 ble førsteamanuensis ved Institutt for fysikk og teknologi ved Universitetet i Bergen. Her har hun vært professor siden 2009. Bodil Holst er særlig kjent for sitt arbeid med helium-mikroskopi, hvor bølgeegenskapene til helium brukes til diffraksjons- og avbildningseksperimenter. Studiene er interessante både fra et materialteknologisk synspunkt, hvor heliumdiffraksjon gir en meget overflatesensitiv teknikk, og fra atomfysiske og optiske perspektiv. Som et eksempel på sistnevnte har Holst gjennomført det klassiske "Poisson spot"-eksperimentet med helium, visstnok første gang denne interferenseffekten er demonstrert med en atomær stråle.



CLIFFORD KENTROS

Clifford G. Kentros tok sin mastergrad (M.Sc) ved New York Medical Center i 1991. I 1996 ble han Ph.D. i fysiologi samme sted med avhandlingen "Cellular and Molecular Physiology of the KV3 Potassium Channel Subfamily". Fra 1996 var han forsker ved Columbia University, til han i 2004 ble Assistant og i 2010 Associate Professor ved University of Oregon, hvor han fremdeles har en 20%-stilling. Fra 2013 er han professor ved Kavliinstituttet ved NTNU. Kentros ble headhunnet til Kavliinstituttet i et forsøk på å bygge bro mellom forskning på nervesystemer og det økende utvalg av metoder og kunnskap fra molekylærbiologi. Han arbeider med å utvikle cellespesifikke molekylære verktøy for studiet av pattedyrhjerner, og hans metoder vil bli brukt i forsøket på finne årsaken til Alzheimers sykdom.



PÅL KLEPSTAD

Pål Klepstad er født 13. september 1962. Han ble cand. med. ved Universitetet i Oslo i 1989 og dr. med. ved Universitetet i Trondheim i 2002 med avhandlingen "Morphine for cancer pain". Siden 1992 har han vært tilknyttet Regionsykehus/ St. Olavs Hospital i Trondheim. Han er nå professor i anesthesiologi ved Det medisinske fakultet ved NTNU og avdelingssjef for Hovedintensivavdelingen ved St. Olavs Hospital. Pål Klepstad har publisert ca. 150 vitenskapelige artikler med hovedfokus på smerte og smertebehandling hos kreftpasienter, både kliniske studier og translasjonsstudier vedrørende virkemåter for smertestillende medikamenter. Parallelt med sitt arbeid som forsker har Klepstad vært opptatt av kvaliteten på den praktiske akutt- og intensivmedisinen i Norge og har vært lege ved Norsk Luftambulans i Trondheim i 15 år.



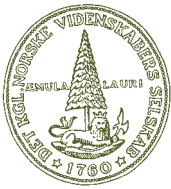
RAGNVALD MATHIESEN

Ragnvald H. Mathiesen er født i 16. februar 1965 i Meløy. Han ble siv. ing. i teknisk fysikk ved NTH i 1991 og ble dr. ing. ved Institutt for fysikk ved NTNU i 1997. Avhandlingen hadde tittelen "Triplettfase invarianter – fysisk estimering med utvalgte anvendelser innen krystallografi". Han var post.doc. ved instituttet 1997-2000, forsker i uorganisk kjemi ved Universitetet i Oslo 2000-01, forsker ved SINTEF 2001-07, forsker/førsteamanuensis ved Inst. for fysikk 2007-12 og professor samme sted fra 2012. Siden 1998 har Mathiesen studert mikro- og nanostrukturutvikling i metaller og legeringer, og særlig hvordan størkningsfronten mellom flytende og fast fase formes og forplanter seg i rom og tid. Han har ved hjelp av synkrotronstråler utviklet en avbildningsmetode som for første gang gjør det mulig å studere størkningsforløp ved videomikroskopi mens størkningsen skjer.



HARALD ALFRED STENMARK

Harald Stenmark er født i Honningsvåg 25. oktober 1960. Han ble cand. pharm. ved Universitetet i Oslo i 1985 og dr. philos. samme sted i 1991, med avhandlingen "Entry of diphtheria toxin and related proteins into cells". Fra 1985 til 2009 var han tilknyttet Radiumhospitalet, unntatt tre år som postdoc i Heidelberg. Fra 2009 er han leder av avdeling for molekylær cellebiologi, Institutt for kreftforskning, Oslo. Harald Stenmark er best kjent internasjonalt for sine studier av tumor-suppressorenzymer PI3K III og hvordan dets reaksjonsprodukt PI3P regulerer ulike kreftassosierte prosesser. I 1998 identifiserte hans forskningsgruppe en ny proteinmodul kalt FYVE-domene, som binder PI3P. Gruppen viste at dette domenet er konservert i ca. 30 ulike humane proteiner, og mye arbeid har vært konsentrert omkring mulige tumor-suppressorfunksjoner i denne proteingruppen. De har også nylig identifisert en ny mekanisme for kontakt mellom cellulære organeller involvert i endo og eksocytotiske reaksjonsveier, og hvordan denne regulerer lysosomal posisjonering og morfologi.



MARIANNE THORESEN

Marianne Thoresen er født i Århus i 1951. Hun ble cand. med i 1982 og dr. med. ved Universitetet i Oslo i 1983 på en studie av måling av hjernesirkulasjon og hudsirkulasjon hos voksne mennesker ved hjelp av Doppler ultralydmetodikk. Hun var postdoc. I Stockholm og stipendiat ved UiO før hun i 1996 ble leder for nyfødtlaboratoriet ved Ullevål Sykehus. Hun flyttet i 1998 til Bristol University, hvor hun i 2003 ble professor i neonatal nevrovitenskap. Nyfødte som viser tegn på en mulig hjerneskade på grunn av nedsett oksygentilførsel til hjernen under fødselen behandles i dag med rask nedkjøling til 33,5 grader for etter 72 timer å bli langsomt varmet opp igjen. Denne behandlingen har vesentlig redusert alvorlige hjerneskader hos disse barna. Marianne Thoresen har initiert og ledet utviklingen av denne behandlingen, fra forsøk på nyfødte gris- og rotteunger, og forsøk på nyfødte barn til store internasjonale multisenter randomiserte kliniske forsøk.



GEIR EGIL ØIEN

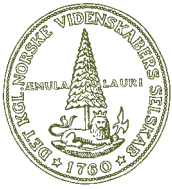
Geir Egil Øien er født 29. desember 1965. Han ble siv. ing. i elektronikk ved NTNU i 1989 og PhD i teleteknikk ved Inst. for teleteknikk, NTNU i 1993. Øien var førsteamanuensis ved Høgskolen i Stavanger 1994-96 og ble i 1996 ansatt ved Institutt for teleteknikk, NTNU, hvor han fikk opprykk til professor i 2001. Fra 2009 er han dekan ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk ved NTNU. Geir Øiens forskningsfelt er kommunikasjons- og informasjonsteori og signalbehandling, spesielt for trådløse kommunikasjonssystem og sensornettverk. Hans viktigste forskningsbidrag er å finne innen kapasitetsøkning, ressursallokering, interferenskontroll og ytelsesanalyse i trådløse bredbåndsnettverk, adaptiv modulasjon og koding, og fraktal bildekompresjon.

Utenlandske medlemmer



BO GÖRAN BERNDTSSON

Bo Göran Berndtsson er født 24. desember 1950. Han ble fil. kand. ved Universitetet i Göteborg i 1971 og tok sin doktorgrad i matematikk samme sted i 1977. Han hadde stillinger ved Universitetet i Göteborg 1977-89, ved NFR 1989-95, og har vært professor ved Chalmers University of Technology fra 1996. Bo Berndtsson startet med klassisk kompleks analyse og har beveget seg de siste 15 årene mot kompleks geometri med metoder fra analyse. Uten å gå i detaljer kan man si at Berndtsson går rett til hjertet av et problem og oppnår ekstremt enkle beviser av kjente resultater. Dette gjelder for eksempel hans bevis av utvidelsesteoremet til Ohsawa-Takegoshi. Som matematiker er han dypt original. Han prøver også å finne den virkelige grunnen til teoremer, noe som til tider leder ham til å oppdage at teoremet faktisk ikke er bevist. Han er en god og ærlig formidler i en ekte akademisk ånd.



ERIK KJÆR PEDERSEN

Erik Kjær Pedersen er født 27. januar 1946 i Vivild i Danmark. Han ble cand. scient. ved Universitetet i Århus i 1969 og ph.d. ved University of Chicago i 1974. Siden 1989 er han professor ved SUNY, Binghamton, USA. I 2006 ble han kallet til professorat og bestyrer ved Universitetet i København, hvor han har bygget opp Matematisk Institut til et av de fremste i Europa. Erik Kjær Pedersen er en internasjonalt høyt anerkjent matematiker med en rekke fremragende publikasjoner i geometri, topologi og algebraisk K-teori.



Medalje- og prisvinnere



Steinar Supphellen og Kristian Fosshem mottok i 2015 Gunnerusmedaljen. Fra venstre Helge Holden, Steinar Supphellen, Kristian Fosshem og Kristian Overskaug.



Gunnerusmedaljen

Styret i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab har for 2015 besluttet å tildele Gunnerusmedaljen, Selskabets høyeste hederstegn, til **STEINAR SUPPHELLEN** og **KRISTIAN FOSSHEIM**. Medaljen ble tildelt på Høytidsmøtet 6. mars 2015.

Steinar Supphellen (født 15. juni 1939) er professor ved Institutt for historie og klassiske fag ved NTNU. Hans forskningsinteresser er innen norsk og europeisk historie 1500-1800 politisk og administrativ historie, sosial- og skolehistorie, byhistorie og kirkehistorie. Han var preses i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (DKNVS) 2005-2010.

Kristian Johan Fossheim (født 4. desember 1935) er professor i fysikk ved NTNU. Hans forskningsfelt er innen eksperimentell fysikk og faste stoffers fysikk. Fossheim har gjennom sin lange karriere vært gjesteforsker og gjesteprofessor ved en rekke av verdens mest fremragende sentra for studier av den faste materie, i USA, Europa og Japan. Han var preses i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (DKNVS) 2011-2013.

Steinar Supphellen og Kristian Fossheim er blant Selskabets mest aktive og trofaste støttespillere, og får Gunnerusmedaljen for sin betydelige innsats i forbindelse med Selskabets 250-års jubileum i 2010.



Dag Skogheim mottok Minnemedaljen i gull. Her er Skogheim fotografert sammen med preses Helge Holden (til venstre) og generalsekretær Kristian Overskaug (til høyre).



Dag Skogheim og Helge Holden.

Minnemedaljen i gull

Styret i DKNVS har for 2015 vedtatt å tildele Minnemedaljen i gull til forfatter **DAG SKOGHEIM**, Levanger.

Dag Skogheim (f. 1928) debuterte i 1970 med diktsamlinga *Gagns menneske* og har utgitt mer en tretti verk: romaner, diktsamlinger, biografiske verk og essay. Hans forfatterskap konsentrerer seg særlig om arbeiderbevegelsens historie, krigshistorien i Nord-Norge, tuberkulosenes historie, og folkeminner. Dag Skogheims produksjon er sterkt preget av at han tilbragte årene frem til han var 26 år på sanatorier for tuberkuløse. Han har bedre enn noen andre i vår samtid formidlet tuberkulosens katastrofale vesen for enkeltindivider og for de familiene som ble rammet. Dette var en stigmatiserende sykdom, som spredte frykt og sosial isolasjon og som fra 1850-1950 var den viktigste dødsårsak for mennesker fra 10-40 år.

Tilfeldigheter i menneskenes liv, mangfoldet i miljøene, og grenseløs livslyst er bærende tema i bøkene. Forfatterskapet har en klar profil av kunnskapsformidling ved presentasjon av faktainformasjon, sakprosa, og sammenvevingen av egen erfaring fra et langt liv. Dag Skogheims bøker leses som kilder til basalkunnskap, bl. a. «*Sanatorieliv – Fra tuberkulosens kulturhistorie*» (2001), hvor han gjennom omhyggelig sammenstilling av historisk kunnskap skaper en gripende collage som inspirerer til videre fordypning i denne delen av vår historie. På bakgrunn av sitt liv og virke er Dag Skogheim en meget verdig mottaker av DKNVS Minnemedalje i gull.





*Vinnerne av DKNVS pris til yngre forskere, her omflanket av preses og generalsekretær.
Fra venstre Helge Holden, Ivar Berg, Steffen Oppermann og Kristian Overskaug.*

Vitenskapelige priser

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs pris til yngre forskere innen humaniora, finansiert av I. K. Lykkes fond, ble i 2015 tildelt til **IVAR BERG**.

Phd. Ivar Berg er fødd 9. 5. 1982 i Meldal, Sør-Trøndelag og er oppvaksen der. Han tok mastergraden i nordisk språkvitskap ved Institutt for nordistikk og litteraturvitskap, NTNU, hausten 2006 med ei avhandling om norsk spriftspråk i Trøndelag dei siste tre tiåra av 1400-talet. I perioden 11.8.2008–13.9.2012 var han stipendiat ved Institutt for nordistikk og litteraturvitskap, NTNU og forsvarte i januar 2013 avhandlinga Eit seinmellomalderleg skrivemiljø: Nidaros erkesete 1458–1537 for graden PhD med framifrå resultat. Ved grundig analyse av eit komplekst og innfløkt kjeldemateriale har Ivar Berg ved dette arbeidet gjeve substans til og innsikt i det som hittil langt på veg har vore ein kvit flekk, om vi nyttar kart som bilete på norsk (skrift)språkshistorie. Umiddelbart etter avlagd doktorgradsprøve vart Ivar Berg tildelt post.doc.-stipend av Noregs forskingsråd for særleg å arbeida med faghistoriske sider ved disiplinen norrøn filologi.

I løpet både av perioden som doktorgradsstipendiat og i post.doc.-perioden så langt har Ivar Berg vore fagleg svært aktiv nasjonalt og internasjonalt, ikkje minst gjennom seminar og konferansar. I løpet av kort tid har han publisert, nasjonalt og internasjonalt, m.a. på tungvegande forlag som Mouton de Gruyter ('*Variation in a Norwegian sixteenth-century scribal community*' i verket *Scribes as agents of language change*, 2013), vidare på Umeå University Press ('Rural Literacy in sixteenth century Norway' i verket *Vernacular Literacies – Past, Present and Future*, 2014), Norsk lingvistisk tidsskrift (2013) m.v. Han har omsett fire sagatekster i verket *Islendingesagaene*. Samtlige sagaer og førtini tætter I-V som kom ut i Reykjavík 2014. Eit større faghistorisk arbeid 'Om normalisert norrønt' er elles nettopp utgjeve i tidsskriftet *Arkiv för nordisk filologi* som er det internasjonalt leiande tidsskriftet på fagfeltet.

Han har i tida som post. doc. også vore ein flittig fagformidlar, både i etermedia (NRK) og i mange andre formidlingskanalar

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs pris til yngre forskere innen naturvitenskap, finansiert av I. K. Lykkes fond, går i år til **STEFFEN OPPERMANN**.

Professor Steffen Oppermann ble født 7.3.80 i San Jose, California. Han tok doktorgraden i matematikk ved Universitetet i Köln “mit Auszeichnung” i 2007. Han var deretter postdoktorstipendiat ved NTNU fram til 2009, fast ansatt ved NTNU siden 2010, som professor fra 2013.

Oppermanns forskningsområde er algebra, der han har arbeidet innen flere forskjellige retninger. Spesielt har han gitt essensielle bidrag innenfor homologisk algebra og representasjonsteori for algebraer. Hans nylige arbeider, som omhandler Geigle-Lenzing rom, har blitt meget godt mottatt. Han har utmerkede arbeider som eneforfatter og med samarbeidspartnere fra en rekke land. De fleste av hans over 25 internasjonale publikasjoner er i høyt rangerte journaler, blant disse Duke Mathematical Journal, som er et av de absolutt fremste tidsskrifter i matematikk.

Han mottok i 2008, i en alder av bare 28 år, ICRA-prisen for ”highly original, inventive and influential work on representation dimension of finite dimensional algebras.” Denne internasjonale prisen gis annethvert år til fremragende forskere under 35 år innen representasjonsteori for algebraer. Oppermann har også mottatt en rekke invitasjoner til å gi plenumsforedrag på sentrale internasjonale konferanser. Oppermann er en verdifull medarbeider i algebragruppen ved NTNU. Sammen med en kollega har han for tiden et av de prestisjefylte FriPro-prosjektene fra Norges Forskningsråd, og finansierer gjennom dette yngre forskere til gruppen. Han veileder selv doktorgradsstudenter, og er i tillegg en høyt verdsatt samtalepartner og inspirator for flere andre doktorgradsstudenter og postdoktorer i gruppen.

Han er derfor en viktig miljøbygger.





Reflexions

Sammendrag av forelesninger og meddelelser

19. JANUAR

«Marine Ventures» og utviklingen av steinalderens sjøfangst i Patagonia og Skandinavia. Rapport fra feltundersøkelser på Tierra del Fuego (Ildlandet).

Hein B. Bjerck, NTNU Vitenskapsmuseet

Marine Ventures utforsker de spennende likheter og forskjeller ytterst i verden, i spennet mellom tidlig steinalder i Skandinavia og fangstsamfunnene i Patagonia, med spesiell vekt på Ildlandet hvor prosjektet driver arkeologiske undersøkelser sammen med argentinske kollegaer. Prosjektet eies av NTNU Vitenskapsmuseet og drives i samarbeid med det argentinske “Centro Austral de Investigaciones Científicas” (CADIC-CONICET) i Ushuaía, Tierra del Fuego. Prosjektet er støttet av Forskningsrådets Latinamerikaprogram (208828).

Skjærgårdskysten, skapt av is, og som skapt for sjøfangst. Det brede beltet der hav og land flettes inn i hverandre er blant de mest produktive kystene i verden. Skjærgården trykker alle som ferdes, fangster og fisker. Skjærgårdskystene var viktige i utviklingen av sjøfangsten, i Skandinavia og andre steder i verden. Her finner vi de eldste sporene etter denne levemåten, som er mer enn 11 000 år gamle. Disse menneskene har opphav i jegergrupper som fulgte reinflokkene på slettelandet i Nord-Europa under istidens slutning. Kanskje var jakt på sel starten på sjøfangsten.

Men effektiv selfangst krever sjødyktige båter, under selve jakten og ikke minst for å komme seg til de gode fangstplassene i skjærgården. Vi har satt søkelys på Patagonia, kjeglen som deles av Chile og Argentina lengst sør i Sør-Amerika. Langs Stillehavskysten er Andesfjellene, hvor det var tykt isdekke under istidene. Her ble det utviklet et kystlandskap som har mye til felles med Skandinavia. Atlanterhavskysten som lå langt utenfor isdekket er av en helt annen karakter: Her tordner storhavet mot ubeskyttet kyst, klipper og langgrunne strender med evig brenning. Gode landingsforhold er bortimot fraværende. Menneskesamfunnene øst og vest

i Patagonia utviklet helt forskjellige levevis. På de vide slettene mot det værharde Atlanterhavet var jegerfolk som aldri fangstet i sjøen. Langs skjærgårdskysten mot vest var «kanofolket», som tilbrakte nesten all sin tid i båt eller fjære. Fangstsamfunnene i Patagonia fikk utvikle seg nesten uforstyrret helt frem til historisk tid, og er godt dokumentert både gjennom fotografier, tegninger og skriftlige skildringer. I Norge ble jeger-sanker-økonomien erstattet med jordbruk for flere tusen år siden, og arkeologiske funn er eneste kilde til steinaldersamfunnet. Arkeologiske funn fra de to områdene er også forskjellig: I Sør-Amerika er det mange utgravde boplasser med tykke avfallslag (skjellmødding) med gode bevaringsforhold for bein, til forskjell fra de norske steinalderboplassene der det sjelden er bevart organisk materiale.

Mer om Marine Ventures:

Bjerck, Hein B. and Atilio Francisco Zangrando 2013. "Marine Ventures: Comparative Perspectives on the Dynamics of Early Human Approaches to the Seascapes of Tierra del Fuego and Norway". *The Journal of Island and Coastal Archaeology*, 8(1): 79–90.

Bjerck, Hein B. and Heidi M. Breivik. 2012. "Off shore pioneers: Scandinavian and Patagonian lifestyles compared in the Marine Ventures project". *Antiquity* 086(333). [<http://antiquity.ac.uk/projgall/bjerck333/>]

Nettside Vitenskapsmuseet: <http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/marine-ventures>

English abstract:

Marine Ventures explores the interesting similarities and differences between the southern and northern outskirts of the world, in the span between early Stone Age in Scandinavia and the foraging communities in Patagonia, with special emphasis on Tierra del Fuego, where the project is doing archaeological research in cooperation with Argentinian colleagues. A generous grant from the Research Council of Norway, the Latin America Program, permitted a formalization of the Marine Ventures research project (208828) between The University Museum, Norwegian University of Science and Technology (NTNU) in Trondheim, and the Argentinean "Centro Austral de Investigaciones Científicas" (CADIC-CONICET) in Ushuaia, Tierra del Fuego.

The long Norwegian coast, created by ice, ideal for marine foraging. The broad belts where the sea and the land are woven into each other are among the most productive coasts in the world. The skerry-fiord coasts were important in the development of marine foraging, in Scandinavia and elsewhere. This is where we find the oldest traces of this lifestyle, which date more than 11 000 years back. These people originate from groups of hunters who followed the herds of caribou, or wild reindeer, across the plains of North Europe during the end of the Ice Age.

Maybe sealing was the start of the foraging at sea. But efficient sealing requires seaworthy boats, during the hunt itself and for getting to the best sealing sites in the skerries.

We have focused on Patagonia, the cone-shaped area shared by Chile and Argentina farthest south in Latin America. Along the Pacific coast are the Andes, where there was a thick cover of ice during the Ice Ages. This seascape has much in common with Scandinavia. However, the South-American Atlantic coast that was out of the glaciers' reach was of another nature: here, the ocean would hammer away at the unprotected coast, cliffs and the long shallow beaches with perpetual breakers. Good landing conditions are more or less non-existent. The human societies in eastern and western Patagonia developed entirely different lifestyles. On the wide plains facing the unsheltered Atlantic shores, there were hunting communities who never did any foraging at sea. Along the skerries to the west were "the canoe people", who spent almost all their time on board boats or on the shore. The foraging communities in Patagonia developed practically without interference from the outside world until the 16th century, and are well documented by photographs and drawings as well as written descriptions. In Norway, the forager economy was replaced by agriculture many thousands of years ago, and archaeological records are the only source to Stone Age societies. Archaeological findings from the two areas are also of different: in Latin America, there have been many excavations of shell middens with very good conditions for preserving bones, as opposed to the Norwegian Stone Age settlements, where preserved organic material is rare.

Havbølger og statistikk

Arvid Næss

Bølger på havet har i uminnelige tider representert en utfordring for menneskelig aktivitet der. Utallige er de menneskeliv som har gått tapt på havet på grunn av storm og uvær. Sterk vind og store bølger har svært ofte vært utløsende årsak til de tragediene som har utspilt seg på åpent hav. Den teknologiske utviklingen har selvfølgelig ført til at disse tapstallene nå er sterkt redusert, men havet krever fortsatt sine ofre.

Da Norge for alvor startet utviklingen av sin oljeindustri på slutten av sekstitallet, sto man overfor en rekke utfordringer. Ikke bare skulle en helt ny industri etableres, men den skulle i tillegg foregå langt til havs. Rent teknologisk hadde landet liten kompetanse på dette området, men vi hadde noen svært dyktige tekno-byråkrater som la forholdene til rette for en imponerende utvikling av Norge som en selvstendig og kompetent oljenasjon, og ikke en amerikansk oljeprovins. Blant annet ble det innført en såkalt 'good-will' avgift for rettighetshavere på norsk sokkel. Disse

pengene var i stor grad øremerket forskning og utvikling av norsk oljeindustri. Dette førte til at den marintekniske forskningen i Norge fikk et voldsomt løft utover på 70-tallet. Det man hadde av kompetanse på skip og skipskonstruksjoner ble da overført og videreutviklet til bruk på offshore-konstruksjoner. Landet hadde heldigvis noen svært dyktige fagfolk, og Norge var etter få år helt i front innen marinteknisk forskning på offshore-konstruksjoner. Det ble utviklet gode metoder og beregningsverktøy for konstruksjon av store installasjoner til havs.

Ett av hovedelementene i beregningen av de krefter og bevegelser en konstruksjon ute på havet utsettes for, er selvfølgelig en god forståelse av hvordan havbølger vekselvirker med konstruksjonen. Dette er et komplisert fenomen, og det er fortsatt stor forskningsaktivitet på dette området, men man er nå i stor grad i stand til å beregne slike krefter og bevegelser. Som en del av den informasjonen som inngår ved beregning av dimensjonerende laster og bevegelser for en oljeplattform, må man vite noe om bølgestatistikken for det feltet hvor plattformen skal operere. En typisk problemstilling er knyttet til hvor store bølger konstruksjonen vil kunne utsettes for i et hundreårs-perspektiv. I foredraget ble det vist hvordan enkle matematiske egenskaper ved bølgeoverflaten ute på havet kan brukes til å uttrykke den statistiske fordelingen av bølgehøyder. Dette kan så brukes til å beregne hvor sannsynlige store bølger vil være. Det matematiske nøkkelementet som inngår i den statistiske fordelingen uttrykker enkelt sagt graden av 'hukommelse' i bølgeoverflaten. Det presise matematiske begrepet er kovariansfunksjonen. Denne forteller for eksempel noe om muligheten til å forutsi størrelsen på neste bølgetopp.

English summary: Ocean Waves and Statistics

One of the main elements in the calculation of the forces and motions of an ocean structure is a good understanding of how the ocean waves interact with the structure. This is a complicated phenomenon, and there is still a large research activity in this area, but we are now largely able to carry out accurate calculations of these forces and motions. As part of the information that underlies these calculations, it is necessary to know something about the wave statistics for the offshore site where the platform is supposed to operate. A typical problem is related to the size of the waves that the platform may be subjected to in a one hundred year perspective. In the lecture it is shown how simple mathematical properties of the ocean wave surface can be applied to express the statistical distribution of the wave heights. Such distributions may then be used to calculate the probability of occurrence of large waves.

20. APRIL

Fra Charles Darwin og Ronald A. Fisher, via Russel Landes teorier, til genetiske konsekvenser av aggressiv høsting på ville bestander.

Steinar Engen

Charles Darwins teori for naturlig seleksjon ble viderutviklet av R.A. Fisher, J.B.S. Haldane and S. Wright som regnes som grunnleggerne av moderne populasjons-genetikk. Alle tre anvendte i stor grad matematiske modeller i sin forskning. Fishers bok 'The genetical theory of natural selection' utgitt i 1930 inneholder blant annet en tidlig utvikling av teorien for aldersstrukturerte populasjoner og det som kalles Fishers fundamentalteorem for naturlig seleksjon som med hans egne ord sier at 'The rate of increase in fitness of any organism at any time is equal to its genetic variance in fitness at that time'. En konsekvens av dette er at det må være en positiv additiv genetisk varians i fitness i en populasjon for at det i det hele tatt skal skje noen form for seleksjon. Moderne kvantitativ genetikk ble fra midten av 70-tallet utviklet blant annet av R. Lande, som i stor grad baserte seg på å bruke fenotypiske trekk som, etter en passende transformasjon, er tilnærmet normalfordelte i populasjonen med en generell additiv genetisk kovariansmatrise, den såkalte G-matrisen. Fishers 'rate of increase', eller fitness, kan da betraktes som en funksjon, fitness-funksjonen, av et stort antall slike trekk. Hovedresultatet til Lande i kontinuerlig tid sier at den temporære endringen i midlere trekk, eller responsen på seleksjon, er lik G multiplisert med gradienten til midlere fitness uttrykt som funksjon av midlere fenotypiske trekk. Fitness til en fenotype er imidlertid ikke bare avhengig av fenotypiske trekk, men vil også variere under tilfeldige endringer av miljøet populasjonen befinner seg i, for eksempel generert ved temperatursvingninger. Spesielt er populasjonens egen tetthet, som ofte viser store fluktuasjoner, en del av miljøet i denne sammenheng. Fishers teorem og Landes teori er fremdeles anvendbare, så lenge man på hvert tidspunkt bruker den realiserte fitnessfunksjonen.

Teoriene gir da opphav til det man kaller fluktuerende seleksjon som kan beskrives ved stokastiske prosesser. Populasjoner som fluktuerer rundt en likevektstetthet vil ofte ha genetisk variasjon mellom individer i evnen til å konkurrere om ressurser, og under populasjonssvingninger får man da fluktuerende tetthetsavhengig seleksjon. S. Engen, R. Lande og B.-E. Sæther har i løpet av de siste 5-6 årene studert hvordan denne type seleksjon gir fluktuasjoner mellom de klassiske begrepene r-seleksjon og K-seleksjon, som henholdsvis er seleksjon for økende vekstrate under lave tettheter og evnen til å konkurrere. Et hovedresultet er at økende stokastisitet i miljøet

gir økt r-seleksjon som da vil kunne endre populasjonens fenotypiske trekk. En annen viktig effekt er at økt uttak av individer, jakt og fiske osv., endrer den genetiske balansen og genererer seleksjon selv om uttaket av individer ikke er selektivt. Det finnes en rekke strategier for høsting fra fluktuerende populasjoner, og man ønsker gjerne å velge strategier som gjør at høstingen blir bærekraftig samtidig som man får størst mulig høstet mengde. S. Engen, R. Lande og B.-E. Sæther har vist at strategier som er gode ut fra slike betraktninger også er de som gir de minste genetiske effektene av høstingen, med størst effekt for svært aggressiv og lite bærekraftig høsting.

English summary:

Based on the quantitative genetic theory of R. Lande we investigate how density dependent selection leads to balancing stochastic fluctuations between r- and K-selection, with increasing r-selection under increasing environmental stochasticity. Another effect is that non-selective harvesting also changes the balance giving increased r-selection. The more sustainable harvesting strategies give the smaller genetic effects of non-selective harvesting.

Litteraturens teknologihistorie; noen faghistoriske betraktninger

Knut Ove Eliassen

De siste femti årene har den akademiske litteraturforskningen vært overveiende systematisk orientert. Den eldre litteraturhistorien hadde interessert seg for spørsmål om litterær verdi og forfatterskapenes egenart; målet var å etablere en litterær kanon. Tiårene etter krigen markerte en vei vekk fra dette til fordel for forskjellige metoder for formalisering, litteraturhistorien ble til litteraturvitenskap og interessen for dikternes liv og verk måtte vike for litteraturteori. Dette ble også fagets viktigste eksportvare til andre humanistiske fag; Litteraturforskningen kunne demonstrere at alle humanister arbeidet med tekster, og dermed rommet disiplinen en basal metodologisk innsikt med gyldighet innenfor hele humaniora. I årene etter årtusenskiftet har dette endret seg. Den gamle litteraturhistoriens kanon er borte, men det samme er interessen for litteraturteoretiske og -estetiske grunnlagsproblemer. Faget er ikke lenger eksportør av tekstteori, de metodologiske problemene innenfor humaniora har skiftet karakter. Slik stiller situasjonen seg for litteraturforskningen annerledes i dag enn ved årtusenskiftet.

Et bilde av litteraturforskningen i dag kan lett gi et uoversiktlig inntrykk; interessene er mange og de overordnede impulsene synes fraværende. Dette skyldes ikke minst et mylder av litteraturvitenskapelige understudier hvor faget har inngått allianse med andre disipliner noe som har gjort at tverrfaglige initiativer så som medical humanities, ecological criticism, queer studies, ludology, software studies, memory studies etc. har sett dagens lys (som navnet røper er mange av disse amerikanske importerte). At disiplinen har utviklet samarbeidet med andre felt, har også gitt seg institusjonelle uttrykk med nye fagtilbud og institutter.

Mer overordnet synes det på et prinsipielt nivå å være mulig å utpeke tre tendenser i dette tilsynelatende mylderet: en interesse for språklig uttrykk, for språklig innhold og endelig for det som gjør både språk og innhold mulig, nemlig språkets teknologier. Mens de to første er gamle faglige dyder, er den siste av nyere dato: den vil derfor også vies mest interesse.

Hva den språklige interessen angår, er dette et av litteraturforskningens opprinnelige trekk: Den har handlet om nasjonallitteraturer: engelsk, tysk, fransk og norsk. Dette har gitt institusjoner som Oxford English Dictionary, Larousse eller Riksmålsordboken, breddfulle av eksempler fra diktningen signaliserte språklig kvalitet. Litteratur var lenge en måte å lære seg godt språk på. Den var et uttrykk for at noe slikt som en nasjon og et nasjonalspråk finnes.

Hva innhold angår, er nasjoner ikke begrenset til språk, de er også opplevd fellesskap. Litteraturen bidrar i så måte til å etablere kommunikative fellesskap, meningsfellesskap hvor det blir mulig å dele verdier, og å være enige eller uenige. Litteraturen oppdrar, og norsk diktning lærte hva det vil si å være norsk; derfor ble dens mest representative uttrykk samlet og formidlet gjennom læreverk som Nordahl Rolfsen eller Thorbjørn Egners lesebøker. Her står litteraturen i samfunnets tjeneste; den skulle bidra til å frembringe gavns mennesker. Fortsatt har litteraturen en sentral plass i lærerutdanningen.

Litteraturen ble lenge ansett som et åndsprodukt. De nye mediernes økende nærvær i hverdagen har imidlertid gjort det til en alminnelig erfaring at ord kommer i teknologiske formater. Alfabetet er et tidlig eksempel på en viktig teknologi. Boken, eller teknisk uttrykt, kodeksen, er noe yngre. Dagens litteratur har så sin forutsetning i Gutenbergs trykkpresse og hva den førte til av skriftstandarder og nasjonalspråk, men også sensurinstanser og rettsaker. Litteratur som språk og litteratur har altså sine mulighetsbetingelser i teknologien.

Interessen for «Litteraturens teknologier» kan resymeres i tre elementer: Bokhistorie, mediehistorie og nye forskningsteknologier. Bokhistorien kartlegger tekstens skiftende formater fra manuskriptet, via codexen og den trykte boken til lesebrettet. Med kodeksen fikk boken en tittel, den ble lettere å slå opp, og da den ble

trykt ble det ene verket også identisk med det andre, bøkene ble ensartete, og noe slikt som sidetall gjorde det mulig å indeksere dem, det vil si lage henvisninger. Her forskes det i så forskjellige begivenheter som innføringen av copyright (som gjorde verksutgavene mulige), stereotypiene som gav klassikerutgaver som ble trykt i svært store serier på grunn av stålsatsens robuste karakter eller bokhandlernes rolle. For deres del undersøker mediehistorikerne litteraturens distribusjonsmedier fra høytlesning til postvesenet, men studerer også skriveredskapenes historie og deres betydning, om det nå er fjærpenner, skrivemaskin eller computeren. Computeren har også betydd nye muligheter for forskning på litteratur: Det er nå mulig å samle informasjon i store tekstmengder fra antall forekomster av et bestemt ord hos Shakespeare, via bestemte mønstre og figurer i romaner, til databaser som ved hjelp av daterte brev gjør det mulig å lokalisere hvilke forfattere som befant seg hvor på hvilket tidspunkt og hvem de skrev med. Ikke minst har store databaser gjort det mulig å få tilgang til gamle bøker fra verden over fra sin egen kontorpult. Resultatet er at både litteraturvitenskapens forskningsmetoder og dens objekter har endret karakter. Slik har biblioteket blitt borte; når tekststrenger kan finnes ved hjelp av Google, trenger man ikke lenger å lese bøker fra en ende til en annen. Resultatet er at disiplinen i mindre grad kommer til å handle om å fortolke og å utspørre av dikterens ord for å kunne gripe diktverkets sanne ånd. I dag behandles litteraturen i økende grad som et kulturelt artefakt betinget av en rekke teknologier. Disse viser seg ikke bare i måten bøker blir til på, altså skrives, men også hvordan de produseres og distribueres.

English summary:

The presentation is a brief overview of the present state of comparative literature. It focuses in particular on the current shift within the field from predominantly theoretically positioned scholarship, towards a much more pragmatic and technologically orientated discipline where sub-disciplines such as book history, media history, and digital humanities are gaining more and more ground.

7. SEPTEMBER

Undergrunnen – en verdifull ressurs. Eksempler på bruk av fjellhaller.

Einar Broch

En fjellhall kan brukes til så mangt. I denne meddelelsen blir det ved hjelp av tegninger og bilder vist eksempler på fjellhaller brukt som: 1. Lagerrom, 2. Industri-anlegg og kraftverk, 3. Kommunale anlegg, 4. Sports- og underholdningshaller, 5. Boliger. Eksempelene er hentet både fra innland og utland. Det er lagt særlig vekt på å vise eksempler fra Trondheim.

Lagerrom

Mat lagres i fjellhaller både med kjøleskapstemperatur og ved fryselagertemperatur. Et eksempel er fryselageret ved Kastbrekka som opprinnelig ble laget i 1978 for Joker-Is med innvendig temperatur minus 25 grader. En fordel med å lagre mat i fjellhaller er et betydelig redusert energiforbruk. Vann lagres i flere fjellhaller i Trondheim. Eksempler er Steinan (1979) og Høgåsen (1993) vannbasseng som begge består av to haller med samlet kapasitet 22 000 m³. Det eldste, Herlofsenløypa, ble bygget allerede i 1957 med en kapasitet på 1000 m³. Dersom det skal lagres mer enn 5000m³ vann, viser beregninger at det er billigere å lagre det i fjellhaller enn i betonghaller. Olje lagres nå i Norden og store deler av verden for øvrig stort sett i fjellhaller. Dette også av økonomiske og sikkerhetsmessige grunner. Hallene har vanligvis en bredde på 18-20 m, høyde 25-20 og lengde 200-500m. 2 – 5 parallelle haller er ganske vanlig. Gass lagres også i fjellhaller, – ofte nedkjølt til minus 40 grader. Industriavfallet i Odda lagres i fjellhaller, den første ble tatt i bruk i 1985. Nå er hall nr. 18 tatt i bruk. Atomavfallet i Sverige lagres i dyptliggende fjellhaller i Forsmark.

Industrianlegg og kraftverk

Ved Raufoss ammunisjonsfabrikk ble store deler av produksjonen lagt inn flere fjellhaller i 1954. Etter krigen ble det vedtatt at kraftverkshaller av sikkerhetsmessige grunner skulle legges i fjell der hvor det var mulig. Resultater er at vi i dag har 200 kraftverkshaller i fjell, - de første bygget på -50 tallet. Det betyr at ca. 30 % av alle underjordiske kraftverkshaller i verden befinner i Norge. I tilknytning til norske kraftverk er det drevet ut ca. 4000 km med tunneler. I perioden 1960-90 ble det i gjennomsnitt drevet ut 100 km hvert år. Den omfattende kraftverksutbyggingen har vært av uvurderlig betydning for utviklingen av teknologien knyttet til bruk av undergrunnen.

Kommunale anlegg

Da Oslo tok i bruk Maridalsvannet som en viktig vannkilde, ble det i 1970 etablert en pumpestasjon og et vannbehandlingsanlegg. Dette består av en rekke haller og ligger i sin helhet inne i fjellet nær utløpet av vannet. Det er senere også utvidet med ytterligere flere fjellhaller. Oslo er ikke den eneste by som av gode grunner har plassert sitt vannbehandlingsanlegg under jorden. I Trondheim ble det i 1978 etablert et kloakkrenseanlegg i fjellet ved Høvringen. Det er senere utvidet betydelig. På Ladehammeren ble det i 1992 bygd et kloakkrenseanlegg bestående av flere fjellhaller slik at i dag renses mer en 90 % av all kloakk i Trondheim i anlegg som er usynlige for innbyggerne. I Oslo er det nylig klargjort at p.g.a. økende befolkning må det underjordiske kloakkrenseanlegget ved Bekkelaget utvides for et beløp på 2,74 milliarder kroner. Parkeringsanlegg i fjell finnes i mange byer i Norge og i verden for øvrig.

Sports- og underholdningshaller

Det har lenge vært et offentlig krav at befolkningen i byer og tettsteder skal ha tilgang til bombesikre rom, - såkalte tilfluktsrom. Intet rom er mer bombesikkert enn en fjellhall. Da Odda kommune trengte en sportshall og det var trangt om plass, inngikk kommunen en avtale med Siviltforsvaret og sprengte ut en sentralt beliggende fjellhall. I 1972 ble denne tatt i bruk som landets første sportshall i fjell, betalt delvis av kommunen og delvis av Staten. Gjøvik tok opp ideen og etablerte i 1974 landets første underjordiske svømmehall. Siden er det blitt flere kombinerte tilfluktsrom og sports- og svømmehaller rundt om i landet. Den absolutt mest berømte er Gjøvik Olympiske Fjellhall som ble bygget som ishockeyhall for vinterolympiaden i 1994 med plass til 5500 tilskuere. Den ligger nær ved svømmehallen og er fremdeles verdens største fjellhall som er tilgjengelig for publikum med bredde 61, lengde 91 og høyde 25 m. Etter olympiaden i 1994 har Gjøvikhallen vært brukt til en lang rekke formål også utenom sport som konserter, messer, utstillinger og teater/show. Nær ved disse hallene ligger også flere fjellhaller hvor Televerket har beskyttet sine viktige installasjoner.

Under utdrivingen av salt fra gruver rundt om i verden ble ofte store rom tatt i bruk som katedraler, - Polen (Wieliczka), Tyskland, Colombia. I dag kan man også finne restauranter og festsaler i nedlagte gruver, - f.eks. på Kongsberg.

Boliger

Hula eller fjellrommet var hjemmet for de første nordmenn som for de fleste andre folk. I dag er det ikke mange europeere som bor i huler lenger. Men i andre deler av verden bor fremdeles mange mennesker i huler, ikke minst i Kina. I deler av landskapet langs den Gule Flod er det en bergart som kan graves ut med håndverktøy og som har god stabilitet. Her bor det i dag mer enn 50 millioner i huler. Også i

andre land, bl.a. Tyrkia, bor det folk i huler ganske enkelt fordi at der er det godt å bo i både sommer og vinter. Så kanskje det aldri har bodd så mange mennesker i fjellhuler som i dag?

Noen konklusjoner

Fjell har ofte blitt betraktet som problemer blant byplanleggere.

I urbane områder vil tilgjengelig fjell bli en økende verdifull ressurs.

Eksempler på variert bruk er vist i denne meddelelse.

Bare fantasien setter begrensninger på hvordan undergrunnen kan bli brukt i fremtiden.

English summary:

THE underground, - a valuable resource

Examples of the use of rock caverns

The presentation demonstrates how caverns excavated in rock may be used in urbanized areas for a wide variety of purposes such as:

- *Storing of food, water, oil, pressurized gas, industrial and nuclear waste and several other products.*
- *Industrial installations like powerhouses, factories, telecommunication centers.*
- *Municipal installations like treatment plants for drinking water and sewage and car parks.*
- *Entertainment and recreation like sports halls, swimming pools, often combined as air raid shelters, and art centers, theatres, etc.*
- *Homes for living.*

An important factor to be kept in mind when the Norwegian experience in underground technology is evaluated, is the enormous amount of tunnelling and rock excavation which was carried out in Norway during the last decades. A few figures may illustrate this: Norway has today 200 underground powerhouses and 4000 km of tunnels for the hydropower industry only. In a highly competitive market this has led to very cost-effective construction methods. The World's largest rock cavern for public use, the Gjøvik Olympic Mountain Hall has a span of 61 m and can seat 5500 persons. Mountains and hills have often been regarded as obstacles by city planners.

The underground will become an increasingly more valuable resource in urban areas.

This presentation has shown some examples of how the underground is used.

Only the fantasy sets a limit to how the underground may be used in the future.

9. NOVEMBER

Klima i Norge 2100

Hans Olav Hygen

Klima har til enhver tid vært i endring, en kan se i data for de siste 800 000 år basert på iskjerner i Antarktis. I dette datasettet ser vi at vi er i størrelsesorden 5 Celsius unna klima som preget istidene. Det samme datasettet viser også at en har en viss forutsigbarhet i disse datasettene som matcher variasjonen i forholdet mellom jorden og solen. Ser vi mer på de norske forholdene i nyere tid ser vi at temperaturen har steget med ca 1 C siden 1900, med den klareste temperaturøkningen i de seneste dekadene. Når det gjelder nedbør har en observert en klar økning på ca 18% i årsnedbøren for hele Norge siden 1900, mye av denne økningen er kommet i form av økt ekstremnedbør. En kan gå ut i naturen og se effektene av klimaendringene, for eksempel er antall dager med skiføre i lavlandet er i rask tilbakegang. Rapporten “Klima i Norge 2100”, utgitt av Norsk Klimaservicesenter, gir en god oversikt over dagens klima i Norge og utviklingen av klimaet i Norge.

Et annet vesentlig element i rapporten er et innblikk i mulig fremtidsklima for Norge. Dette klima er basert på resultater fra store globale klimamodeller. Disse modellene er bygd på fysiske lover og prøver å gjenskape jordens klima. Her følges energien fra den kommer inn i jord - atmosfære systemet, til den igjen forlater systemet. Det er ingen tvil om at modellene er en forenklet fremstilling av virkeligheten, men med sine feil og mangler gir de en brukbar forklaring på utviklingen av klimaet i perioden vi har observasjoner fra.

Når vi ser på fremtidens klima er en av de store usikkerhetene hvilken global klimapolitikk som legges, her har FNs klimapanel lagd fire Representative Concentration Pathways (RCP), i praksis fire scenarier for fremtidig atmosfærisk CO₂. De fire scenariene er RCP 2.6, RCP 4.5, RCP 6.0, og RCP 8.5. RCP 2.6 er lagd for å representere togradersmålet. RCP 8.5 representerer en fremtid der det ikke innføres sterke restriksjoner, med andre ord “business as usual”. Klima i Norge 2100 har tatt utgangspunkt i RCP 8.5 og RCP 4.5, og presenterer både gjennomgående data for hele århundret og for utviklingen frem mot midten av århundret. Her er det klart at temperaturen stiger med c 2 C mot midten av århundret og 2,5 C mot slutten av århundret om en legger RCP 4.5 til grunn. Dersom en legger RCP 8,5 til grunn blir endringen mot midten av århundret i størrelsesordene 2,5, og 5 C mot slutten av århundret. For nedbør over hele året blir de tilsvarende tallene 10 % økning for RCP 4.5 og 18 % økning for RCP 8.5 i løpet av århundret. For både nedbør og tem-

peratur er det store usikkerheter om hva det endelige utfallet blir, men alle modeller viser en klar økning.

Utfordringen i et fremtidig klima ligger ikke i disse gjennomsnittstallene, men i ekstremverdiene. Etterhvert som klima endrer seg vil også ekstremverdiene endre seg. Når det gjelder nedbør er det ganske klare resultater at vi går mot et fremtidig klima der de kraftigste regnbygene både blir litt hyppigere og litt kraftigere. Et endret vinterklima vil medføre at vi kan få mer regn på vinteren, mens snømengden vil gå ned. NVE har på bakgrunn av det endrede nedbørklimaet beregnet endringer i flom, og hovedkonklusjonen her er at de stor vassdragene som preges av vårflom i forbindelse med snøsmelting ikke vil få økning i flom, mens mindre vassdrag og bekker vil som følge av mer ekstremt regnvær få en markant økning i flomfare og vannføring i flomsituasjoner. Urbane flomsituasjoner som følge av ekstreme regnbyger vil også bli mer vanlig..

Skal vi i fremtiden minske skadene som følger vær og klima må vi ta kunnskapen vi har om dagens og mulig fremtidig klima på alvor. Klimatilpassing er en samfunnsomgripende oppgave, og noen klare føringer må vi ta med: Den beste klimatilpassingen er å begrense utslippene av drivhusgasser.

Vi må planlegge for en våtere fremtid der vi gir plass til vannet, og har planlagt bebyggelsen så vannet gjør lite skade.

English summary:

Similar to the global changes in climate has Norway experienced distinct climate changes during the past century, quantified to about 1 degree Celsius and 18 % increase in precipitation. The report "Klima i Norge 2100" gives a clear summary of the status of the Norwegian climate. On major part in this report is to give an impression of the possible future of the climate of Norway. The future is based on two of IPCC's 4 scenarios of the future: RCP 8.5, also known as "Business as usual", and RCP 4.5 which requires distinct cuts of emissions. The results from this is about 2,5 C increase during this century for RCP 4.5 and and 5 C for RCP 8.5, and 10 - 20 % increase in precipitation during this century. More important than the change in avrage climate is the changes in the extremes. Here is the changes in extreme precipitation the most distinct results for the future. These changes in precipitation patterns is expected to increase the chances of flashfloods and urban flooding, while snowmelt-floods is expected to be more rear.

70 år siden andre verdenskrig: Tysklands rolle og funksjon i den europeiske integrasjonsprosessen

Hans Otto Frøland

Det er 70 år siden Tysklands totale nederlag i mai 1945. Da ble landet okkupert og snart oppdelt i to stater, Vest-Tyskland og Øst-Tyskland. Først i 1990 ble landet gjenforent, men da med et mindre territorium enn det 1937-Tyskland hadde bestått av. Også på andre områder er det umulig for Tyskland å unndra seg arven fra Nazi-regimets uhyrligheter. Likevel har Tyskland i dag en hegemonisk posisjon i Europa. Innenfor EU forventer andre medlemsstater tysk lederskap og utenfor EU forutsetter stormaktene tysk Führungsrolle i Europa.

Meddelelsen argumenterer for at denne hegemoniske posisjonen er et iboende resultat av den lange europeiske integrasjonen etter andre verdenskrig, som startet med Schumann-planen i 1950. Via dannelsen av Kull- og Stålunionen fra 1952 og EEC fra 1958 til dagens EU har dette samarbeidet både blitt fordypet og utvidet. Med fordypelse sikter jeg til at stadig flere politikk-områder er underlagt overnasjonal styring og med utvidelse til at stadig flere land frivillig har meldt seg inn i samarbeidet. Det helt grunnleggende spørsmålet er derfor: hvorfor har konsoliderte nasjonalstater, som kjempet i verdenskrigen mot Tyskland for å forsvare sin suverenitet, gjennom integrasjonsprosessen frivillig valgt å gi fra seg suverenitet til de overnasjonale fellesskapsorganer som utgjør kjernen i integrasjonsprosessen? Et tungtveiende svar er at nabolandene har ønsket innflytelse på Tyskland og at de derfor har akseptert å gi fra seg suverenitet på utvalgte områder. Disse nasjonale valgene har vært påvirket av forestillingen om «det tyske problem».

«Det tyske problem» er mer dyptgripende enn «det tyske spørsmål», men fenomenene henger nøye sammen. «Det tyske spørsmål» dreide seg simpelthen om når og hvordan de allierte fra andre verdenskrig skulle håndtere en endelig fredsløsning med Tyskland. Denne lot vente på seg på grunn av den kalde krigen, som ble utløst nettopp på grunn av uenighet om hvordan det okkuperte Tyskland skulle håndteres. Først i 1990, gjennom den såkalte 4+2 avtalen, ble fredsavtalen undertegnet. Alle parters holdninger til og diskusjoner om «det tyske spørsmål» hadde da helt siden 1945 vært farget av deres forestillinger om «det tyske problem». Dette var en forestilling om at Tyskland på grunn av plasseringen i midten av Europa nødvendigvis ville påvirke maktbalansen og dermed stabiliteten i Europa, men at den tyske nasjon samtidig var upålitelig. Dette hadde igjen sammenheng med at den var samlet sent, var uerfaren med demokrati, og at den prøyssiske militarismen eksisterte som en dyp mentalitet. De tyske krigene mellom 1864 og 1945 var det ultimate bevis denne forestillingen hvilte på etter avnazifiseringsprosessen i Vest-Tyskland. Forestillingen var naturligvis stereotyp, og hentet stadig næring ved at samtidige begivenheter ble plassert inn i den vide fortolkningsrammen om «det tyske problem».

Meddelelsen tar utgangspunkt i at Vest-Tyskland og Tyskland hele tiden erkjente det dyptgripende tillitsunderskuddet som eksisterte i nabolandene og derfor søkte målrettet å eliminere det gjennom multilateralt samarbeid. Til 1990 prioriterte den vestintegrasjon før gjenforening og etter gjenforeningen har Tyskland med få unntak valgt Alleingang i kontroversielle spørsmål. På dette grunnlag gjennomgår den et sett av sentrale begivenheter der integrasjon ble nabolandenes løsning på «det tyske problem». Disse nevnes kort.

Schumann-planen i 1950, som ledet til dannelsen av Kull-og stålunionen, fulgte et fransk initiativ etter at USA gjennom Marshall-planen hadde krevd å gjenreise vest-tysk industri. Den franske Pleven-planen i 1950, som endte med en traktat for et overnasjonalt forsvarsfellesskap, var svar på amerikanernes krav om at Vest-Tyskland skulle gjenreises også militært. Traktaten ble imidlertid ikke ratifisert i Frankrike, og løsning ble vesttysk NATO-medlemskap. Benelux-statenes Beyenplan i 1955 tok sikte på å opprette tollunionen EEC. Motivet var å sikre deltagelse i den sterkt voksende vesttyske økonomien. Da Willy Brandt ble Forbundskansler i Vest-Tyskland og startet en ny og mer forsonende politikk overfor DDR og Polen («neue Ostpolitik»), fryktet man negative konsekvenser i vest («Rapallo-faktoren»). Frankrike krevde i bytte mer sikkerhet for EFs felles landbrukspolitikk, men ønsket også britisk EF-medlemskap for å øke vekten mot et mer østvendt Vest-Tyskland. Tysk økonomi var allerede i 1950-årene den sterkeste i Europa og da det USA-lede de valutasamarbeidet («Bretton-Woods») brøt sammen 1971-73, søkte EF et eget valutasamarbeid hvor Tysklands D-mark fungerte som anker. Nabolandene måtte tilpasse seg en disiplinert tysk økonomisk politikk. Da Frankrikes president Mitterand søkte å unndra seg tvangstrøyen 1981-83 ved å ta opp statslån og føre «keynesianisme i et land», rettet den økte kjøpekraften seg mot tyske varer og tjenester. U-svingsløsningen for Mitterand ble å arbeide for mer europeisk integrasjon for å håndtere Vest-Tyskland økonomiske makt. Hans finansminister Jacques Delors inntok kommandoposisjonen i EF og satte fart i integrasjonsprosessen (Enhetsakten). Da Berlin-muren falt sammen i 1989 og tysk gjenforening reelt kom på dagsorden, var motstanden stor både i London og Paris. Vedtaket om å innføre en monetær union fulgte en byttehandel mellom Kohl og Mitterand: sistnevnte ville støtte gjenforeningen hvis førstnevnte gikk med på felles valuta. Byttehandelen var et avgjørende grunnlag for at euroen ble innført.

Vi kan konkludere med at den europeiske integrasjonsprosessen fremstår som et paradoks. Integrasjonstiltakene (suverenitetsavståelse og overnasjonalitet), som var ment å håndtere «det tyske problem», har paradoksalt nok gitt Tyskland hegemonialstatus i EU.

Prometheus unbound!

English summary:

The talk argues that many initiatives to further European integration have been motivated in concerns about increasing German power. These concerns have been nourished by perceptions about “a German problem”. Having provided a set of empirical evidences for this thesis the talk concludes that the integration process have carried an inherent paradox.

11. NOVEMBER EKSTRAORDINÆRT AKADEMIMØTE

Om konsekvenser av den generelle relativitetsteorien

Av Øyvind Grøn

Den generelle relativitetsteori og dens modtagelse i mellemkrigstiden

Helge Stjernholm Kragh

Da Einstein annonserte sin generelle relativitetsteori i november 1915 vakte den ikke stor oppmerksomhet, og slet ingen uten for en snæver krets av tyske fysikere og matematikere. Først etter avslutningen på 1. Verdenskrig ændrede dette billede sig, især etter en engelsk astronomisk ekspedition i 1919 hadde påvist, at Einsteins forudsigelse om tyngdekraftens påvirkning af lysets bane faktisk holdt stik. Einstein selv tvivlede ikke om teoriens sandhed, men naturligvis var han glad over, at den stemte med de astronomiske målinger. Fra den tid blev Einstein hurtigt en mediestjerne, hvis videnskap, holdninger og privatliv skapte overskrifter i pressen.

I 1920'erne var relativitetsteorien moderne blandt toneangivende kulturpersonligheder, der flittigt diskuterte dens sære konsekvenser, også selv om de intet forstod af teoriens indhold. Uden Einstein selv ville det, blev han gjort til et symbol for den nye revolutionære tidsånd, mange kunstnere og litteraterer tilsluttet sig. Dele

af tidens litteratur, arkitektur og teaterkunst var inspireret af Einsteins teorier. Når relativitetsteorien blev fashionabel, var det ikke som en fysisk teori men som et udtryk for tilværelsens dynamiske uforståelighed og naturens abstrakte karakter. Den havde omstyrtet Newtons gamle verdensbillede, på samme måde som Freud havde omstyrtet den traditionelle psykologi og Picasso den naturalistiske billedkunst. Flere filosoffer og samfundskritikere mente, at relativitetsteorien legitimerede relativisme i en etisk og kulturel forstand, eller endda at den måtte have teologiske konsekvenser. Til sidstnævnte hørte Kristian Schjelderup, der i 1921 skrev en teologisk doktorafhandling om relativitetsteorien. Ganske vist var relativitetsteorien for en tid fashionabel blandt kultureliten, men i brede kredse vakte den også stærk modstand, da den jo stred mod den sunde fornuft. Denne kritik havde til dels et politisk element, hvori antisemitisme og fascistisk tankegang indgik. Einstein var jøde, demokrat og pacifist, en cocktail ikke alle brød sig om. Efter 1933 blev hans teori lagt for had i Det Tredje Rige.

I 1917 havde Einstein på grundlag af sin generelle relativitetsteori udviklet en teori for hele universet, der byggede på antagelsen om et positivt krummet rum og derfor et endeligt univers. Derimod var Einsteins univers uendeligt i tiden, altså uden begyndelse eller afslutning. Denne bredt anerkendte kosmologiske teori vakte en del diskussion uden for videnskabelige kredse, hvor den blev fortolket både filosofisk, politisk og teologisk. Nogle mente, at teorien var udtryk for ateisme, mens andre fastholdt, at den var i god harmoni med Guds skaberplan, da det gudsskabte univers ikke kunne være uendeligt stort. Faktisk foreslog Einstein i 1932 en anden kosmologisk model, hvor rummet var fladt og uendeligt, men denne model vakte kun interesse blandt fysikere og astronomer. Den ideologiske diskussion om universet fortsatte helt op til 1970'erne, idet dogmatiske socialister hævdede, at ideen om endelig kosmisk tid og rum var uforenelig med den dialektiske materialisme. Den var, sagde man, et videnskabeligt dække for religionen.

English summary:

In the years after 1919 Einstein's theory of relativity was widely discussed in cultural, philosophical and artistic circles, often misunderstood as implying moral, political or even theological consequences. His theory of the closed universe based on general relativity was interpreted as support of both theism and atheism. Such misunderstandings can be found as late as the 1970s, when the closed universe was still criticized by some orthodox Marxists.

Om relativitetsteorien i dag

Av Øyvind Grøn

7. desember

Dendrokronologi til klima, datering og vurdering av materialvalg

Terje Thun

Innledning – metode

Trær av samme art som vokser under samme klimatiske betingelser vil som regel utvikle et tilsvarende mønster mellom brede og smale årringer fra år til år, eller mer presist fra sommer til sommer. I Skandinavia har gran og furu som regel et sensitivt voksemønster som betyr at de reflekterer klimasvingninger. En varm sommer betyr mer solinnstråling og økt fotosyntese, og dermed utvikles en bred årring. En kjølig sommer vil derimot føre til mindre vekst. Ettersom trærnes voksemønster til en viss grad reflekterer temperaturen kan dette benyttes til både klimarekonstruksjon og til å utføre presise dateringer. Det er nødvendig med referansekronologier bakover i tiden hvor en kjenner årstallet til hver årring. Når de eldste, innerste årringene, hos levende trær overlapper i tid med de yngste, ytterste årringene i eldre materiale, f.eks. fra et tømmerhus, finnes som regel det samme voksemønsteret i overlappingsområdet og kurven kan forlenges. Ved stadig å benytte eldre materiale kan kronologien gradvis bygges lenger tilbake i tid, som vist på Fig. 1.

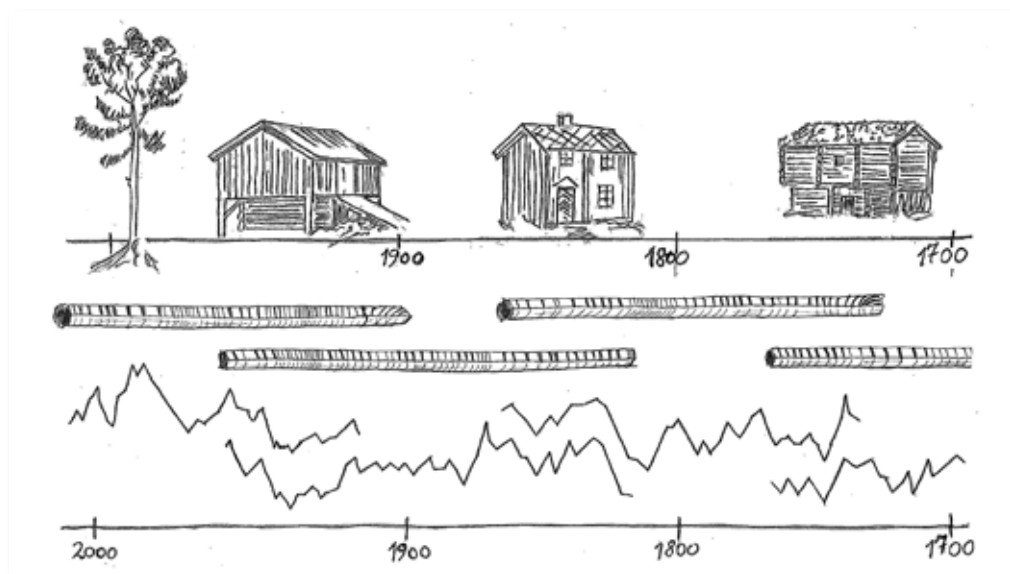


Fig. 1. Tegning som viser prinsippet for oppbygging av en referansekronologi, tegnet av arkitekt Arne Berg og stipendiat Helene L. Svarva.

For å forsterke de klimatiske signalene i referansekurven bør det benyttes mange prøver. Gjennomsnittbredden for et stort materiale, minst 10 trær, regnes ut år for år tilbake i tid, så langt det er tilgang på prøver. Voksemønsteret sammenlignes med meteorologiske data fra de nærmeste målestasjonene. Et eventuelt påvist samsvar gir grunnlag til å benytte de årlige variasjoner av bredden til årringene som proxy-data for sommertemperaturen bakenfor den perioden det eksisterer instrumentelle måledata. I Norge er det utarbeidet referansekronologier for furu tilbake til tidlig vikingtid, og for gran tilbake til midten av 1300-tallet (Thun 2002, 2005). I tillegg til å benytte årringene som proxy-data for sommertemperaturen kan en lang referansekronologi benyttes til å datere f.eks. tømmer fra en gammel bygning ved at voksemønstrene sammenlignes år for år til de evt. korrelerer i overlappingsområdet, dermed er fellingsåret datert.

Klima

I Finland (Zetterberg et al. 1995) og spesielt i Sverige (Gunnarson et al. 2011) er det konstruert lange kronologier basert på sub-fossile furutrær hvor årringer er benyttet som proxy-data til å rekonstruere klima, s.k. dendroklimatologi. I Norge er det til nå utført noen få undersøkelser, blant annet en doktorgradsavhandling (Solberg 2002), og en Masteroppgave (Svarva 2009) ved NTNU og en doktorgradsavhandling (Kirchhefer 1999) ved Universitetet i Tromsø. Ved NTNU Vitenskapsmuseet arbeider for tiden en stipendiat med et doktorgradsarbeid hvor prøver fra både gran og furu innsamles fra flere regioner i Sør-Norge med formål å rekonstruere sommerklima i ulike regioner. Dette kan kanskje avsløre om sommertemperatur eller vinternedbør var avgjørende for den dramatiske veksten til Nigardsbreen i første halvdel av 1700-tallet

Dateringer og historiske hendelser belyst ved årringer

I Norge er det bevart mange gamle tømmerhus fra middelalderen, i tillegg til stavkirkene. Dateringer har derfor vært prioritert i Norge. En enkelt datering kan være en interessant kuriositet, og det har også betydning for forvaltningen av eldre bygg. I dag foreligger det imidlertid dateringer av mange hundre hus og gjenstander som kornkister, altertavler etc. fra en periode på om lag 1000 år. Med denne bakgrunnen avtegner det seg et mønster hvor dendrokronologi kan bidra til å belyse vår fortid utover det å utføre dateringer av enkeltobjekter. Et eksempel på dette er variasjonene i tilgang til skog og materialbehandling. Det mest dramatiske viser seg i nedgangen av byggeaktiviteten på 1300-tallet. Blant det daterte arkeologiske materiale fra Trondheim bygrunn er det f.eks. påvist stor byggeaktivitet fra tidlig på 1100-tallet og fram til året 1258. Nettopp dette året beskrives som et år med demografiske konsekvenser på grunn av et massivt vulkanutbrudd et sted i tropene (Stothers 2000). Deretter foreligger det - til nå - ingen dendrokronologiske dateringer av bygningmateriale i Trondheim før året 1433, da tar byggeaktiviteten

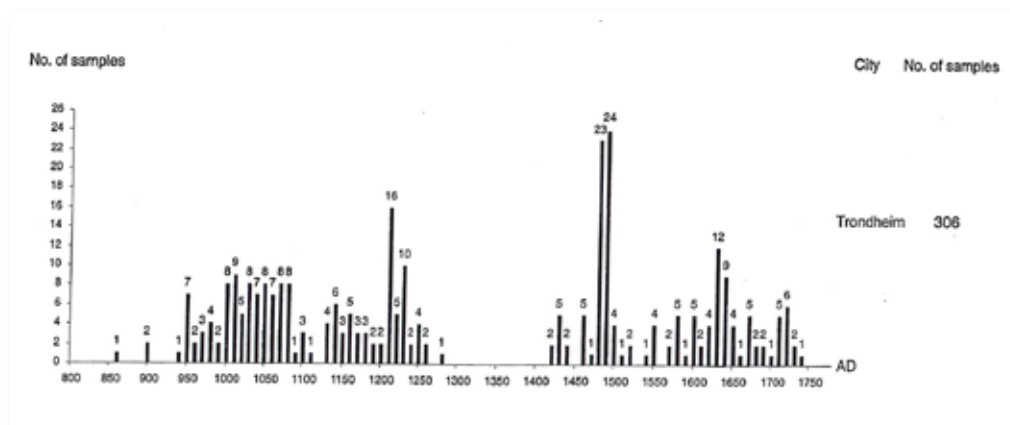


Fig. 2. Antall daterte prøver for hvert tiår fra midten av 800-tallet fra arkeologiske utgravninger i Trondheim.

seg opp igjen. Fig. 2 viser variasjonen i antall daterte prøver fra tømmerkonstruksjoner etter arkeologiske utgravninger i Trondheim for hvert tiår fra 850 og framover. Byggestoppen fra 1258 kommer tydelig fram på figuren.

Stort sett kan det samme mønsteret spores over hele Sør-Norge, og det gjenfinnes også i svensk materiale (Bartholin & Landström 1983:3). Dette indikerer en betydelig nedgang i byggeaktiviteten flere år før svartedauden i 1349 og 1350. Lite eller ingen dendrokronologiske dateringer betyr ikke nødvendigvis at all byggeaktivitet opphørte, men det viser en dramatisk nedgang gjennom hele 1300-tallet.

Datering av ødegårder på 1300-tallet

NTNU professoren Audun Dybdahl har gjennom gamle skriftlige kilder (Diplomatarium Norvegicum) vist til flere ødegårder fra før 1350 (Dybdahl 2012). Hafsten (1988) har gjennom pollenanalyse og ¹⁴C-dateringer påvist gården Tømmerholt i Estenstadmarka i Trondheim som ødegård fra om lag midten av 1300-tallet. Gjennom dendrokronologi på bygningstømmer felt på 1400-tallet kan gjengroingen av ødegårdene tidfestes ganske nøyaktig. På forlatt dyrkamark har trærne vokst unormalt hurtig med god lystilgang og sannsynligvis næringsrik jord. Mye av dette tømmeret ble hogstmoden etter bare 50 til 70 leveår. Dette betyr at en datering av innerste årring tidfester perioden da gårdene ble forlatt og begynte å gro igjen. Dateringene avslører at gjengroingen i mange tilfeller begynte så tidlig som et par tiår før pesten kom til landet. Dybdahl (2012) peker på klimaforverring som en mulig årsak til at fraflyttingen begynte så tidlig og at pesten fikk så stor effekt akkurat på 1300-tallet. Fra engelske skriftlige kilder beskrives årene 1315, 1316 og 1317 som de store hungersårene. Europa rammes av store nedbørsmengder og avlingene slår feil flere år på rad. Resultatet er sultkatastrofe med lite såkorn og svekket folkehelse (Lucas 1930). Noen år senere, i 1328 er det en svært smal årring

både i norsk og svensk materiale, noe som tyder på en uvanlig kjølig sommer dette året. Dette er nødsår som rammer store deler av Europa og svekker folkehelsen før svartedauden kommer. Klimaforverring kan derfor være en viktig årsak til at pesten fikk så alvorlige konsekvenser fra midten av dette århundre. Dybdahl (2012) viser til at pest var vanlig i middelalderen og at dårlig folkehelse kan være årsaken til at svartedauden fikk slik dramatisk effekt.

Stavkirker – et historisk arkiv over materialvalg til stavkirker

En stavkirke er – blant annet – et arkiv over byggeteknikk og materialvalg fra tidlig i middelalderen, en periode praktisk talt uten skriftlige kilder. Resultatene av flere år med dendrokronologiske undersøkelser planlegges publisert i et bokverk med Riksantikvaren som utgiver. Etter hvert som stadig flere stavkirker er blitt datert har også utvalget og behandling av tømmeret blitt undersøkt. Dimensjonen på treet som er valgt ser i stor grad ut til å være det viktige ved valg av tømmer til stavkirkene. Tømmeret har stort sett samme størrelse som den bygningsdelen som skulle benyttes i kirken. Det sparer håndverkerne for ressurser med å fjerne overflødig materiale fra yten. Det kan i det undersøkte materialet ikke påvises vesentlig vekstreduksjon, noe som ville vært normalt ved evt. kunstige inngrep for å oppnå «selvimpregnering» eller utmalming i treet. Treet har levd helt naturlig fram til det ble felt, og splinten, eller geitveden er ofte intakt.

Dette er vanlig på det undersøkte materiale i de norske stavkirkene, dessuten også i gamle tømmerhus. Det er derfor tid til å stille kritiske spørsmål til herskende oppfatninger om materialkvalitet og materialbehandling i middelalderen. I motsetning til gamle hevdvunne oppfatninger kan de resultatene som her er fremlagt dokumenteres. Boreprøver er arkivert ved NTNU Vitenskapsmuseet i Trondheim, og mange av middelalderens bygninger står der fortsatt – deres vitneprov kan ikke oversees.

English summary

Constructed conifer tree-ring chronologies have successfully been used as proxy data to reconstruct summer temperatures several hundred years back in time. The chronologies have also enabled the dating of old houses in various parts of Norway. A dramatic reduction of building activities seems to have occurred during the 14th century. Dendrochronology performed on timber felled early in the 15th century shows that several farms were abandoned before the Black Death, indicating crop failure and famine in the early-1300s. The tree-ring pattern in medieval houses shows no sign of growth reduction caused by artificial aging or other human impact to increase the production of resin.

Referanser

- Bartholin, T.S., & Landström, K-H., 1983. *Dendrokronologi i Dalarna. Fortsatteundersøgelser*, 1982. Dendrokronologiska Sällskapet. Meddelanden 4.
- Dybdahl, A., 2012. *Climate and demographic crises in Norway in medieval and early modern times*. The Holocene 22 (10) 1159-1167.
- Gunnarson, B.E., Linderholm, H.W. & Moberg, A., 2011. *Improving a tree-ring reconstruction from west-central Scandinavia: 900 years of warm-season temperatures*. Climate Dynamics 36. 97-108.
- Hafsten, U., 1988. *Naturvitenskap og kulturhistorie – trøndergården Tømmerholts historie*. Blyttia 46 (4) 183-187.
- Kirchhefer, A.J. 1999. *Dendroclimatology on Scots pine (Pinus sylvestris L.) in northern Norway*. Dr. scient. thesis, Universitetet i Tromsø.
- Lucas, H.S. 1930. *The great European famine of 1315, 1316 and 1317*. Speculum 5. 343-377.
- Solberg, B.Ø., 2002. *Effects of climatic change on the growth of dominating tree species along major environmental gradients*. Dr. scient. thesis, NTNU.
- Stothers, R.B. 2000. *Climatic and demographic consequences of massive volcanic eruption of 1258*. Climate Change 45. 361-374.
- Svarva, H.L., 2009. *The construction of a dendro-climatological chronology from west Norway*. Master thesis, NTNU.
- Thun, T., 2002. *Dendrochronological constructions of Norwegian conifer chronologies providing dating of historical material*. Dr. philos. thesis, NTNU.
- Thun, T., 2005. *Norwegian conifer chronologies constructed to date historical timber*. Dendrochronologia 23, 63-74.
- Zetterberg, P., Eronen, M. & Briffa, K.R. 1995. *A 7500-year pine tree-ring record from Finnish Lapland and its application to palaeoclimatic studies*. Pp. 151-154 in Heikinheimo, P. (ed.). Publications of the Academy of Finland 6. Proceedings, International Conference on Past and Future Climate.

Minneord



Per Maurseth til minne

Vår gode kollega og venn, Per Maurseth, døde 10. mai 2013, nær 81 år gammel. Han hadde et langt og rikt liv bak seg som forsker, lærer og veileder ved universitetene i Oslo og Trondheim, og som politisk engasjert på flere plan.

Per var født i Bergen i 1932. Der tok han sin engelskartium på Sydneshaugen skole i 1950. Deretter gikk ferden til Oslo, der han studerte sosialøkonomi, sosiologi og historie. Magistergraden i historie ble fullført i 1958. Deretter var han knyttet til forskningsprosjekter ved en rekke fagmiljø ved Universitetet i Oslo. Fra 1971 var Per førstelektor ved Historisk institutt i Oslo. Her tok han i 1980 doktorgraden på det første bindet i verket om Sentraladministrasjonens historie (1814 til 1844). To år senere tok han over det professoratet som ble ledig etter Edvard Bull ved Historisk institutt i Trondheim, der han også hadde hatt et vikariat i studieåret 1970-71. Dette var hans arbeidssted fram til han gikk av med pensjon i 2002.

Per var et politisk menneske, som var interessert i grunnleggende prinsipper i så vel historie som politikk. Han var fra starten i 1952 med i kretsen rundt den sosialistiske ukeavisa Orientering, og han var en flittig bidragsyter i avisa i 1950- og 60-årene. I 1961 var han også en av de som tok initiativet til at Sosialistisk Folkeparti ble etablert. Han var aktivt medlem i SF og senere SV resten av sitt liv.

Det politiske engasjementet var ikke isolert fra det faglige, selv om han var meget opptatt av å vokte prinsipielle grenser. Engasjementet for sosialistisk politikk ledet over i interessen for arbeiderbevegelsens historie, der han gjennom flere år var en sentral bidragsyter som forsker, lærer, redaksjonsmedlem og bidragsyter i Tidsskrift for arbeiderbevegelsens historie, senere årboka Arbeiderhistorie. Også i det lokale Arbeiderbevegelsens historielag i Trondheim var han en aktiv støttespiller.

Per har veiledet en lang rekke hovedfagsstudenter og doktorgradskandidater ved NTNU. Vi som har sittet under hans kateter og hatt ham som veileder og kollega, kjente ham som en streng vokter av fagets teoretiske og metodiske normer. Også ellers i fagmiljøet var han kjent som en kritisk og engasjert fagfelle, som kunne borre seg fast i vanskelige detaljer og snu og vende på store og teoretiske sammenhenger. Det var krevende og lærerikt, det gav svært ofte ny erkjennelse og ledet til mer stringente analyser.

Per var et sosialt og varmt menneske, glad i god mat og drikke, sang og musikk. Sammen med sin kone Aase var han gjerne vertskap for hyggelige sosiale sammenkomster for kolleger og studenter. Vi som deltok i det store Mo i Rana-prosjektet, som Per var med på å lede på tampen av sin karriere, opplevde at han var i sitt ess når vi var samlet på Sørneset i Rondane og han kunne kombinere faglige diskusjoner med turer til fots eller på ski og lange kvelder med deilige måltider og samling rundt peisen.

Per satte tydelige spor etter seg i historiefaget og i fagmiljøet her i Trondheim. Vi takker for den innsatsen han la ned og for det vi lærte av ham.

*På vegne av venner og kolleger ved Institutt for historiske studier, NTNU;
Håkon With Andersen og Anne Kristine Børresen*

Rolf Johan Lenschow

Født 9. august 1928 – død 24. april 2014

Rolf Johan Lenschow ble født i Hauge i Dalane (Rogaland) i 1928.

Han ble uteksaminert som sivilingeniør fra Bygningsingeniøravdelingen ved Norges tekniske høgskole i 1954. Han tok PhD-graden ved University of Illinois at Urbana-Champaign i 1966.

Etter sivilingeniøreksamen arbeidet Rolf Lenschow som rådgivende ingeniør med prosjektering av betongkonstruksjoner. Han var ansatt hos rådgivningsfirmaet Dr.ing. A Aas-Jakobsen før han dro til USA for PhD-studier ved Univeristy of Illinois at Urbana-Champaign.

I 1968 ble Rolf Lenschow tilsatt som professor i betongkonstruksjoner ved Norges tekniske høgskole. I stillingen som professor ved NTH arbeidet han med grunnleggende forskning knyttet til utvikling av veidekker i betong og ikke minst offshore betongkonstruksjoner. I tillegg til fagansvaret innen betongkonstruksjoner ved NTH-instituttet hadde han også det faglige ansvaret for betongforskning ved Forskningsinstituttet for cement og betong frem til dette ble en del av Sintef. Store deler av Rolf Lenschows karriere falt sammen med utbyggingen av offshore betongkonstruksjoner på norsk kontinentalsokkel. Han tok initiativ til mange prosjekter som dannet grunnlaget for den grensesprengende bruken av konstruksjons-betong. For sin forskning innen betongkonstruksjoner ble han utnevnt til æresdoktor ved Kungliga tekniska högskolan (KTH) i Stockholm i 1988.

Til tross for stort engasjement innen forskning, var det likevel undervisning som lå Rolfs hjerte nærmest og ble høyest prioritert. Han hadde mange studenter som han tok seg av på best mulig måte også sosialt. Rolf viste tidlig at han var fremsynt på utdanningsområdet og trakk nye trender inn i undervisningen. Han var involverende, og samlet ofte hele instituttet til det vi kunne kalle en tenketank for spenstige ideer. Han var allsidig visjonær og så etter nye muligheter. Fra et opphold i USA i 1983 brakte han med seg ny lærdom og startet Senter for datastøttet læring. Han ivret for bruk av dataprogram i undervisningen. Det ble også en suksess selv om omgivelsene ikke helt skjønnte hvilke visjoner som lå i dette og hvilke muligheter det hadde. Rolf Lenschow innførte prosjektbasert læring (PBL), og tverrfaglighet og livslang læring var uttrykk som ofte ble benyttet. Han var også generelt kjent for stadig å engasjere seg innen nye områder. Han var visjonær og engasjert i nye ideer som han ofte tok med seg gjennom sitt omfattende internasjonale kontaktnett.

Rolf Lenschow tilbrakte tre forskningsterminer ved utenlandske universiteter-forskningsmiljøer. Først et opphold ved Danmarks tekniske universitet (1974/75). I 1983/84 hadde han opphold ved Control Data i Minneapolis der han spesielt arbeidet med datastøttet læring. Så i 1994/95 var han ved Stanford University der han spesielt var engasjert i deres aktiviteter knyttet til "Prosjektbasert læring". Dette ble da grunnlaget for et langsiktig samarbeid med Stanford og en viktig del av det arbeidet Rolf Lenschow la ned for å fremme kvalitet i høyere utdanning blant annet løpende evaluering av læring for hele årskull.

Fra 1987 til 1993 var Rolf Johan Lenschow rektor ved Universitetet i Trondheim, UNIT. Også i rektorperioden var han veldig engasjert i utdanning og ikke minst tverrfaglighet. Han ønsket at teknologistudiene skulle omfatte mer kunnskaper om miljø og samfunn og gjerne basert på nye læringsmetoder. Som rektor var han klart og tydelig universitetets mann og noe omstridt i en tid da enkelte miljøer ved NTH og den resterende delen av UNIT var uenige om fremtidig organisering, veivalg og ressurser. Rolf hadde så mange ideer og en gjennomføringsiver at det av og til kunne bli litt mye for de rundt ham, men ofte nådde han frem. Han var alltid uredde i arbeidet for det han anså som viktig for universitetets fremtid. Av viktige enkelt-saker som Rolf Lenschow fikk på plass kan nevnes Realfagbygget på Gløshaugen som ga rom for samling av realfagsområdene og med gode undervisningslokaler. I rektorperioden ble Rolf Lenschow utnevnt til æresdoktor ved University of Strathclyde i Glasgow som en hedersbevisning både for sitt faglige arbeid og som rektor.

Rolf Lenschow fortsatte sitt arbeid for kvalitet i høyere utdanning i mange år etter vanlig pensjonsalder, og stadig med samme engasjement og evne til å tenke nytt.

Vi lyser fred over Rolf Lenschows minne.

Minneord over Gunnar Stette

av Börje Forssell

Medlem av Akademiet siden 1995, professor emeritus Gunnar Rolf Stette, døde i Trondheim 10. mai 2015 etter en tids sykdom.



Gunnar Stette var født i Skodje på Sunnmøre i november 1936. Etter Ørskog interkommunale real-skole og artium ved Eid landsgymnas samt militærtjeneste på befalsskolen for kavaleriet og praksis ved A.M. Liaaens Skipsverft i Ålesund ble han sammen med noen og tretti andre opptatt som student ved Svakstrømlinjen, Elektroteknisk avdeling på NTH, i 1958.

Opptakskravene var høye ved NTH som da var en av de beste tekniske høyskolene i Europa. Stette hadde allerede på gymnaset dokumentert fremragende evner og fulgte opp med meget gode resultater på NTH. Etter sivilingeniørseksamen var han i 1963 vitenskapelig assistent i faget Teoretisk elektroteknikk og 1963 – 67 høyskolestipendiat ved NTH.

Etter avlagt dr.ing.-grad innen fagfeltet akustikk i 1967 arbeidet han i seks år ved SHAPE Technical Centre (NATOs forskningsssentrum i Europa) i Haag. Der kom han i kontakt med satellittkommunikasjon, et nytt område, kun ti år etter Sputnik 1, og han ble snart en av ekspertene. Hans forskningsarbeid gjaldt framfor alt signalforvrengning på grunn av intermodulasjon, og han fortsatte dette arbeidet også etter tilbakekomsten til Norge. Arbeidet resulterte i flere publikasjoner for ham selv, men senere også for flere av hans studenter.

Tilbake i Norge ble han i 1973 seniorforsker ved SINTEF og året etter dosent II i Telesystemer ved NTH. Disse stillingene hadde han til 1979 da han ble utnevnt til professor i Teleteknikk ved NTH, med fagområde Radioteknikk, en stilling han hadde til 2003 da han gikk av med pensjon.

Stette hadde flere tillitsverv i sin tid som professor ved NTH. De viktigste var

- avdelingsformann ved Avdelingen for elektro- og datateknikk (1982 – 84);
- formann i NTHs budsjettkomité (1984 – 86 og 1987 – 90);
- formann i kontrollkomiteén for SINTEF B (1985 – 88).

Hans kunnskaper og kapasitet – og at han var en god forhandler og møteleder – gjorde at han også fikk en rekke oppgaver og tillitsverv utenfor NTH/NTNU:

- medlem i ELABs styre og arbeidsutvalg;

- medlem i SINTEFs råd;
- medlem i offentlig utvalg om romvirksomhet;
- leder av ”Utvalg for organisering av televirksomheten i Norge”;
- formann og styremedlem i Det nordiske satellittkonsortiet;
- formann og styremedlem i Nordiska Satellitaktiebolaget;
- medlem NIFs fagstyre;
- medlem av NIFs etiske råd;
- medlem av ESA (European Space Agency) Telecommunications Advisory Committee;
- formann i ESA Joint Communications Board (programstyre for ESAs telekommunikasjonsaktiviteter);
- formann for ETSI (European Telecommunications Standards Institute) Satellite Committee;
- formann for DVB (Digital Video Broadcasting) RCS (Return Channel via Satellite) Committee;
- medlem i styret i Norsk Romsenter;
- styremedlem i Stentofon AS;
- styreformann og styremedlem i Teleplan AS;
- styremedlem i NERA ASA.

Gunnar Stette hadde sentrale roller i utbyggingen av satellittkommunikasjon i Norge og internasjonalt. Prosjekter som må nevnes er NORSAT for kommunikasjon med plattformene i Nordsjøen (operativt i juni 1976, først i verden) samt opprettelse av det globale systemet for kommunikasjon med skip via satellitt, INMARSAT. Et annet stort prosjekt var utbygging av et nasjonalt system for Sudan, hvor mange av utfordringene lå utenfor det strengt teletekniske.

Hans internasjonale rolle og betydning innen satellittkommunikasjon ble markert ved flere utmerkelse og hedersbevis. I 1993 ble han av ESTEC (ESA Space Technology Centre i Noordwijk, Nederland) utnevnt til «Personality of the Year» for sin sentrale rolle i utviklingen av europeisk satellittkommunikasjon. I 1995 fikk han NIFs hederstegn.

Stette var en meget god formidler og holdt utallige foredrag på forskjellige nivåer i ulike fora, også etter at han gikk av som professor. Han var også engasjert i undervisning av studenter utenfor Gløshaugen, f.eks. ved UNIS (Universitetscenteret på Svalbard), NAROM (Nasjonalt senter for romrelatert opplæring, Andøya) og det tekniske universitetet i Delft.

Gunnar Stette var en omgjengelig person, noe alle kunne konstatere som ble kjent med ham. Studentene satte stor pris på ham både som foreleser og veileder. Hans humor og diplomati var til stor nytte i de mange organisasjoner og utvalg der han hadde sentrale roller. Han hadde også mange interesser utenom sitt fagområde, f.eks. historie.

Matrikkel



Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab Akademiet

Matrikkel 2015

med medlemmer innvalgt pr. 1.1.2015

DKNVS har to avdelinger: Akademiet og Stiftelsen
Avdelingene har ett felles styre.

PROTEKTOR:

HANS MAJESTET KONG HARALD V

ÆRESMEDLEM: H.M. Dronning Sonja

STYRET 2015:

Helge Holden, preses

Ida Bull, visepreses

Randi Reinertsen

Knut Ove Eliassen

Ola Dale

Berit Rian

Reidar Andersen

SEKRETARIAT:

Kristian Overskaug, generalsekretær

Turid Fredagsvik, førstekonsulent

Helge Ebbesen Ødegaard, førstekonsulent

INNEHAVERE AV GUNNERUSMEDALJEN:

Professor *Johannes Moe*, 1988

Professor *Stig Strömholm*, 1997

Professor *Olaf I. Rønning*, 1998

Professor *Gunnar Sundnes*, 2001

Professor *Peder Borgen*, 2003

Professor *Harald A. Øye*, 2004

Professor *Olav Smidsrød*, 2008

Professor *Ivar Giaever*, 2010

Professor *Jon Lamvik* 2011

Professor *Karsten Jakobsen* 2011

Maler *Håkon Bleken*, 2012

Professor *Kristian Fossheim*, 2015

Professor *Steinar Supphellen*, 2015

Den Humanistiske klasse

STYRE:

Knut Ove Eliassen, leder
Håkon With Andersen, nestleder
Randi Alice Nilsen, sekretær
Audun Dybdahl, varamedlem

NORSKE MEDLEMMER

- Alterhaug, Bjørn**, professor i musikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.6.1945. Innvalgt 2009. – Adr. Øysteins gate 2, 7030 Trondheim, Bjorn.Alterhaug@ntnu.no.
- Andersen, Britt I.**, dr.art., professor i allmenn litteraturvitenskap og prodekan ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1952. Innvalgt 2014. – Adr. Jonsvannsveien 29, 7051 Trondheim, britt.andersen@ntnu.no
- Andersen, Håkon With**, dr. philos., professor i moderne historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.5.1949. Innvalgt 1991. – Adr. Tankveien 7, 7046 Trondheim, hakon.andersen@ntnu.no.
- Andersen, Øivind**, dr. philos., professor i klassisk filologi ved Universitetet i Oslo, f. 12.10.1944. Innvalgt 1981. – Adr. Frognersteternv. 22 d, 0775 Oslo, oivind.andersen@ifikk.uio.no
- Asheim, Ivar**, dr. theol., professor em. i etikk, f. 5.8.1927. Innvalgt 1995. – Adr. Eiksveien 55, 1359 Eksmarka, ashe@online.no.
- Askedal, John Ole**, cand. philol., professor i tysk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 30.7.1942. Innvalgt 2006. – Adr. Nordbergv. 61, 0875 Oslo, j.o.askedal@ilos.uio.no
- Bagge, Sverre**, professor i historie ved Universitetet i Bergen, f. 7. 8.1942. Innvalgt 2001. – Adr. Moldbakken 13C, 5042 Bergen, sverre.bagge@cms.uib.no
- Barstad, Hans Magnus**, dr. theol., professor i gammeltestamentlig teologi ved Universitetet i Oslo. Fra 2006 Professor of Hebrew and Old Testament Studies ved Universitetet i Edinburgh, f. 7.6.1947. Innvalgt 1998. – Adr. New College Mound Place Edinburgh EH1 2LX, Barstad@ed.ac.uk
- Behne, Dawn Marie**, Ph.D., førsteamanuensis i kognitiv psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.11.1961. Innvalgt 2008. – Adr. Lassvebergvegen 13 B, 7562 Hundhamaren, Dawn.Behne@svt.ntnu.no
- Berg, Arne**, sivilarkitekt, tidl. førstekonservator ved Norsk Folkemuseum i Oslo, f. 23.1.1917. Innvalgt 1992. – Adr. Kinoveien 9 C, 1337 Sandvika.
- Berg, Nina Gunnerud**, dr. polit., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.8.1958. Innvalgt 2004. – Adr. Kiselrabben 14, 7500 Stjørdal, nina.gunnerud.berg@svt.ntnu.no
- Bergmann, Sigurd**, professor i teologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.1.1956. Innvalgt 2002. – Adr. Björkrägen 2, SF 22456 Lund, sigurd.bergmann@ntnu.no

- Bertelsen, Reidar**, professor i arkeologi ved Universitetet i Tromsø, f. 24.04.1946.
Innvalgt 2010. – Adr. Finnhvalvegen 48, 9100 Kvaløysletta.
reidar.bertelsen@uit.no
- Bjerck, Hein Bjartmann**, mag.art., professor i nordisk arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f.01.04.1954. Innvalgt 2013.
- Adr. Fridtjof Nansens vei 39B, 7020 Trondheim, hein.bjerck@ntnu.no
- Bjerke, Tore Karsten**, cand. psychol., professor i psykologi ved Norsk inst. for naturforskning, f. 2.2.1944. Innvalgt 1986. – Adr. Hertug Skulesvei 8, 2618 Lillehammer,
- Bjorgen, Ivar Arnljot**, dr. philos., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.11.1934. Innvalgt 1979.
– Adr.Framveien 13, 7020 Trondheim, ivar.bjoergen@svt.ntnu.no
- Björgo, Narve**, cand. philol., professor i historie ved Universitetet i Bergen, f. 3.5.1936.
Innvalgt 1991. – Adr. Sagstadvegen 57, 5918 Frekhaug, narve.bjorgo@hi.uib.no
- Bjørkøy, Kåre**, cand. philol., professor i musikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, avd. Olavskvartalet, Trondheim, f. 22.02.1947. Innvalgt 2012.
- Adr.: Skomakerveien 23 a, 7540 Klæbu, kare.bjorkoy@ntnu.no
- Blakar, Rolv Mikkell**, cand. psychol., professor i psykologi ved Universitetet i Oslo, f. 20.09.1944. Innvalgt 2013. - Adr.: Postboks 62, Slemdal, 0710 Oslo, r.m.blakar@psykologi.uio.no
- Bleken, Håkon**, maler/grafiker, f. 9.1.1929. Innvalgt 2000. – Adr. Dyrborgveien 35, 7018 Trondheim.
- Bliksrud, Liv**, dr. philos., professor i nordisk litteratur ved Universitetet i Oslo, f. 12.3.1945. Innvalgt 1996. – Adr. Lyder sagens gate 14, 0358 Oslo, liv.bliksrud@iln.uio.no
- Borge, Lars-Erik**, professor i samfunnsøkonomi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.7.1964. Innvalgt 2007. – Adr. Oldervegen 18, 7058 Jakobsli, larseb@svt.ntnu.no
- Borgen, Peder Johan**, Ph. D., dr. theol., professor em. i religionsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.1.1928. Innvalgt 1979.
– Adr. Nannestadgt. 3, 2000 Lillestrøm, peder.borgen@hf.ntnu.no
- Borgersen, Terje**, dr. philos., professor i kunst- og medievitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.12.1948. Innvalgt 2005.
– Adr. Erling Skakkesgt. 53, 7012 Trondheim, terje.borgersen@hf.ntnu.no
- Breivik, Leiv Egil**, dr. philos., professor i engelsk språkvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 6.6.1944. Innvalgt 1992. – Adr. Universitetet i Bergen, Engelsk institutt, Sydnesplass 9, 5007 Bergen, breivik@eng.uib.no
- Brenna, Brita**, dr.art., professor i museologi ved Senter for museumstudier IKOS, Universitetet i Oslo, f. 04.07.1963. Innvalgt 2013. – Adr. Geitmyrsveien 72, 0455 Oslo, b.s.brenna@ikos.uio.no
- Brockmann, Jan**, dr. phil., Henrik-Steffensprofessor em. ved Nordeuropa-Institut, Berlin, f. 12.4.1935. Innvalgt 1985. – Adr. Skovveien 20, 0257 Oslo, janpaul@online.no
- Buhaug, Halvard**, Ph. D., Research professor ved PRIO, Professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.9.1972. Innvalgt 2015. – Adr. PRIO PO Box 9229 Grønland NO-0134 Oslo, halvard@prio.org
- Bull, Ida**, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22. 8.1948. Innvalgt 2001. Visepreses DKNVS.
– Adr. Skule Bårdsønsgt. 2,7052 Trondheim, ida.bull@hf.ntnu.no

- Buvik, Per**, dr. philos., professor i allmenn litteraturvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 23.1.1945. Innvalgt 1995. – Adr. Leitet 11 A, 5018 Bergen.
- Børresen, Anne Kristine**, dr. art., professor i moderne historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.12.1964. Innvalgt 2009. – Adr. Astri Aasens veg 23, 7051 Trondheim, Anne.K.Borresen@ntnu.no
- Børtnes, Jostein**, dr. philos., professor i russisk litteratur ved Universitetet i Bergen, f. 16.4.1937. Innvalgt 1989. – Adr. Søre v d Weldes v. 8, 5040 Paradis, jostein.bortnes@krr.uib.no
- Bårdsen, Gunnar**, dr. oecon, professor i samfunnsøkonomi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.1.1959. Innvalgt 2011. – Adr. Bjørkhaugveien 3, 7049 Trondheim. gunnar.bardsen@svt.ntnu.no
- Christensen, Kirsti Koch**, professor i lingvistik ved Universitetet i Bergen, f. 1.12.1940. Innvalgt 2003. – Adr. Elisenbergveien 6, 0265 Oslo, kirsti.christensen@persøk.uib.no
- Christiansen, Vidar**, dr. oecon., professor i sosialøkonomi ved Universitetet i Oslo, f. 12.6.1948. Innvalgt 2002. – Adr. Grønnsletta, 3058 Solbergmoen, vidar.christiansen@econ.uio.no
- Christoffersen, Svein Aage**, dr. theol., professor Fagseksjonen ved Universitetet i Oslo, f. 27.04.1947. Innvalgt 2014. - Adr. Vækerøveien 162 A, 00751 Oslo, s.a.christoffersen@teologi.uio.no
- Christophersen, Axel**, fil. dr., professor i arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet og direktør ved Vitenskapsmuseet, Trondheim, f. 1951. Innvalgt 1994. – Adr. Hjalmar Johansens vei 11, 7020 Trondheim, axel.christophersen@vm.ntnu.no
- Cold, Birgit**, professor em. i arkitektur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.4.1936. Innvalgt 2008. – Adr. Sigurd Bergs allé 7, 7043 Trondheim, birgit.cold@ark.ntnu.no
- Collett, John Peter**, professor i historie ved Universitetet i Oslo, f. 13.5.1953. Innvalgt 2011. – Adr. Elmholt allé 12, 0275 Oslo. j.p.collett@iakh.uio.no
- Dahl-Jørgensen, Carla**, dr.art., Ph.D., professor i sosialantropologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.07.1955. Innvalgt 2014. – Adr. Nedre Møllenberg gate 9, 7043 Trondheim, carla.dahl-jorgensen@svt.ntnu.no
- Dale, Britt**, dr. polit., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1949. Innvalgt 1995. – Adr. Leiv Eirikssons vei 3, 7040 Trondheim, britt.dale@svt.ntnu.no
- Dalen, Arnold**, cand. philol., professor em. i språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.6.1931. Innvalgt 1989. – Adr. Nyheimsvegen 42B, 7058 Jakobsli, arnold.dalen@hf.ntnu.no
- Dimitrova-Vulchanova, Mila**, dr. art., professor i engelsk og generell lingvistik ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.10.1960. Innvalgt 2004. – Adr. Nygt. 11, 7014 Trondheim, mila.vulchanova@hf.ntnu.no
- Dokka, Trond Skard**, professor i systematisk teologi ved Universitetet i Oslo, f.28.2.1946. Innvalgt 2002. – Adr. Skogholtv. 27, 1178 Oslo, t.s.dokka@teologi.uio.no
- Dybdahl, Audun**, dr. philos, professor i historie ved NTNU, Trondheim, f. 10.9.1944. Innvalgt 2004. – Adr. Norrkøpingveien 1, 7020 Trondheim, audun.dybdahl@hf.ntnu.no

- Dybvig, Magne**, dr. philos., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim f. 1940. Innvalgt 1990. – Adr. Lade Allé 27, 7041 Trondheim, magne.dybvik@hf.ntnu.no
- Dyvik, Helge Julius Jakhelln**, dr.philos., professor i allmenn språkvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 23.12.1947. Innvalgt 1995. – Adr. Straumelien 3A, 5151 Straumsgrend, helge.dyvik@lili.uib.no
- Dyrvik, Ståle**, cand. philol, professor i historie ved Universitetet i Bergen, f. 26.10.1943. Innvalgt 2007. – Adr. Nye Sandviksvei 60, 5032 Bergen, Dyrvik@ahkr.uib.no
- Egeberg, Erik Haakon**, dr. philos., professor i russisk litteratur ved Universitetet i Tromsø, f. 23.1.1941. Innvalgt 1996. – Adr. Kvitungev. 18, 9100 Kvaløysletta, erik.egeberg@hum.uit.no
- Eide, Kristin Melum**, dr. art., professor i nordisk språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.08.1965. Innvalgt 2015. – Adr. Eidsveien 115, 7160 Bjugn, kristin.eide@ntnu.no
- Eliassen, Knut Ove**, dr. philos., professor i allmenn litteraturvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.10.1959. Innvalgt 2002. lt. Lr. – Adr. Rønningsbakken 33B, 7045 Trondheim, knut.eliasen@hf.ntnu.no
- Ellingsen, Terje**, lic. theol., tidligere sokneprest i Strømsø i Drammen, f. 15.12.1928. Innvalgt 2002. – Adr. Styrmoes vei 13, 3043 Drammen.
- Engebrigsten, Ada Ingrid**, dr. polit., forskningsleder ved NOVA, f. 30.12.1948. Innvalgt 2012. - Adr.: Sexesgt. 2 b, 0577 Oslo, aie@nova.no
- Engelstad, Fredrik**, professor i sosiologi ved Universitetet i Oslo, f. 12.03.1944. Innvalgt 2009. – Adr. Øvre Smestadvei 15, 0378 Oslo, fredrik.engelstad@sosgeo.uio.no
- Eriksen, Roy Tommy**, dr. philos., professor i litteraturvitenskap ved Universitetet i Agder, f. 8.10.1948. Innvalgt 1993. – Adr. Serviceboks 422, 4604 Kristiansand, roy.eriksen@uia.no
- Espnes, Geir Arild**, dr. Polit., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.11.1957. Innvalgt 2014. – Adr. Vollen Engan, 7340 Oppdal, geir.arild.espnes@svt.ntnu.no
- Evensen, Lars Sigfred**, dr. art., professor i anvendt språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1950. Innvalgt 1990. – Adr. 7062 Bjørkmyr, lars.evensen@hf.ntnu.no
- Fauskevåg, Svein Eirik**, dr. philos., professor i romansk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.8.1942. Innvalgt 1986. – Adr. Chr. Eggens vei 47, 7033 Trondheim, svein.eirik.fauskevaag@hf.ntnu.no
- Farbregd, Oddmunn**, mag. art., førsteamanuensis, Seksjon for arkeologi og kulturhistorie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Vitenskapsmuseet, Trondheim. f. 1941. Innvalgt 1981. – Adr. Markaplassen 169, 7053 Ranheim.
- Flaten, Magne Arve**, dr. psychol., professor i biologisk psykologi og instituttleder ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.04.1959. Innvalgt 2014. – Adr. B3-404 Falkenborgveien 17, 7044 Trondheim, magne.a.flaten@svt.ntnu.no
- Flem, Annlaug**, professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.10.1941. Innvalgt 2003. – Adr. Havstadvegen 15A, 7021 Trondheim, annlaug.flem@svt.ntnu.no
- Foss, Gunnar**, dr. art., professor i nordisk og allmenn litteraturvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.03.1946. Innvalgt 2012.

- Adr.: Tidemannsgt. 3 B, 7030 Trondheim, gunnar.foss@ntnu.no
- Fricke, Christel Johanna**, dr. philos., professor i filosofi ved Universitetet i Oslo, f. 19.07.1955. Innvalgt 2009. – Adr. August Cappelens gate 3 C, 0360 Oslo, christel.fricke@csmn.uio.no
- Friedman, Robert Marc**, Ph. D., professor i vitenskapshistorie ved Universitetet i Oslo, f. 29.11.1949. Innvalgt 1992. – Adr. Voksenkollveien 128 A, 0790 Oslo, robert.friedman@hi.uio.no
- Frøland, Hans Otto**, dr. philos., professor i historie ved Universitetet i Trondheim, f. 1.10.1958. Innvalgt 2006. – Adr. Bergheimsveien 28, 7049 Trondheim, hans.otto.froland@hf.ntnu.no
- Føllesdal, Dagfinn Kåre**, Ph.D., professor em. i filosofi ved Universitetet i Oslo, C.I. Lewis Professor of Philosophy, Stanford University, f. 22.6.1932. Innvalgt 1979. – Adr. Staverhagan 7, 1341 Slependsen, dagfinn.follesdal@filosofi.uio.no
- Førsund, Finn R.**, dr. philos., professor i sosialøkonomi ved Universitetet i Oslo, f. 25.11.1943. Innvalgt 2001. – Adr. Grefsenkollveien 12, l. 268, 0490 Oslo, f.r.forsund@econ.uio.no
- Faarlund, Jan Terje**, mag. art., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 3.5.1943. Innvalgt 1983. – Adr. Uranienborgv. 11G, 0351 Oslo, j.t.farlund@iln.uio.no
- Gates, Scott G.**, Ph.D., professor i statsvitenskap ved Centre for the Study of Civil War, PRIO, f. 29.12.1957. Innvalgt 2008. – Adr. Thv. Erichsens vei 5C, 0274 Oslo, scott@prio.no
- Gilhus, Ingvild Sælid**, dr. philos., professor i religionsvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 27.1.1951. Innvalgt 2004. – Adr. Friggsvai 9, 5221 Nesttun, ingvild.gilhus@krr.uib.no
- Gilje, Nils**, mag.art., professor i filosofi ved Universitetet i Bergen, f. 16.05.1947. Innvalgt 2010. – Adr. Gimlebakken 6a, 5052 Bergen, nils.gilje@ahkr.uib.no
- Gimnes, Steinar**, professor i nordisk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.11.1939. Innvalgt 2003. – Adr. Skrenten 23, 7014 Trondheim, steinar.gimnes@hf.ntnu.no
- Gjelsvik, Olav**, professor i filosofi ved Universitetet i Oslo, f. 30.06.1956. Innvalgt 2011. – Adr. Røaveien 16B, 0752 Oslo. olav.gjelsvik@ifikk.uio.no
- Gjesme, Torgrim**, dr. philos., professor i pedagogikk ved Pedagogisk forskningsinstitutt, Oslo, f. 6.6.1942. Innvalgt 1991. – Adr. Einar Skjæraasensv. 14, 0392 Oslo, torgrim.gjesme@ped.uio.no
- Gleditsch, Nils Petter**, mag. art., forsker I ved Institutt for fredsforskning i Oslo og professor II i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.7.1942. Innvalgt 1998. – Adr. Bestum tverrvei 1, 0281 Oslo, nilspg@prio.no
- Grankvist, Rolf**, cand. philol., seniorforsker ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.2.1935. Innvalgt 2000. – Adr. Schiøtz vei 4, 7018 Trondheim, rolf.grankvist@plu.ntnu.no
- Grønlie, Olav Tore**, dr. philos., professor i historie ved Universitetet i Bergen, f. 3.5.1946. Innvalgt 2008. – Adr. Smøråslia 30, 5238 Rådal, tore.gronlie@ahkr.uib.no
- Hafstad, Kjetil**, professor i systematisk teologi ved Det teologiske fakultet, universitetet i Oslo, f. 4.6.1946. Innvalgt 2010. – Adr. Tyristien 1A, 1671 Kråkerøy, kjetil.hafstad@teologi.uio.no
- Hagland, Jan Ragnar**, dr. philos., professor i norrøn filologi ved Norges teknisk

- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.3.1943. Innvalgt 1987. P. t. visepreses. – Adr. Hans Hagerups gt. 10, 7012 Trondheim, jan.ragnar.hagland@hf.ntnu.no
- Hagtvet, Knut Arne**, dr. philos., professor i psykometri ved Universitetet i Oslo, f. 7.9.1942. Innvalgt 1996. – Adr. Øygardvn. 16E, 1357 Bekkestua, k.a.hagtvet@psykologi.uio.no
- Halvorsen, Arne**, mag. art., professor em. i romansk språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.2.1939. Innvalgt 1982. – Adr. Leif Tronstadsvei 7, 7051 Trondheim, arne.halvorsen@hf.ntnu.no
- Hannay, Robert Alastair**, Ph. D., professor em. i filosofi ved Universitetet i Oslo, f. 2.6.1932. Innvalgt 1979. – Adr. Kilgata 5c, 3217 Sandefjord, alastair@hannay.net
- Hansen, Cathrine Fabricius**, dr. philos., professor i tysk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 1942. Innvalgt 1994. – Adr. Jac. Aalls gt. 17 C, 0364 Oslo, c.f.hansen@german.uio.no
- Haugen, Odd Einar**, dr. philos., professor i norrøn filologi ved Universitetet i Bergen, f. 1.5.1954. Innvalgt 2008. – Adr. Claus Frimanns gate 8, 5011 Bergen, odd.haugen@lle.uib.no
- Harbo, Torstein**, dr. philos., professor em. i pedagogikk ved Universitetet i Oslo, f. 9.3.1927. Innvalgt 1979. – Adr. Voll Terrasse 10, 1358 Jar.
- Hareide, Jorunn**, dr. philos., professor i nordisk litteratur ved Universitetet i Oslo, f. 15.9.1940. Innvalgt 1986. – Adr. Hafrsfjords gate 26 B, 0268 Oslo, jorunn.hareide@iln.uio.no
- Hawthorn, Jeremy Miles**, M. A., professor em. i engelsk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.5.1942. Innvalgt 1988. – Adr. Starrmyra 99, 7091 Tiller, jeremy.hawthorn@hf.ntnu.no
- Hedeager, Lotte**, dr. phil., professor i arkeologi ved Universitetet i Oslo, f. 24.2.1948. Innvalgt 2006. – Adr. Tullebo PL 1776, 430 63 Hindås, Sverige, lotte.hedeager@iakh.uio.no
- Hellan, Lars**, dr. philos., professor i lingvistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.1.1945. Innvalgt 1988. – Adr. Nidareid 5, 7018 Trondheim, lars.hellan@hf.ntnu.no
- Helle, Knut**, cand. philol., professor em. i historie ved Universitetet i Bergen, f. 19.12.1930. Innvalgt 1984. – Adr. Tartargaten 23. 5034 Bergen.
- Hellesnes, Jon**, professor em. i filosofi ved Universitetet i Tromsø, f. 16.9.1939. Innvalgt 2008. – Adr. Dalvegen 8, 9100 Kvaløysletta, jonh@sv.uit.no
- Hernes, Gudmund**, Ph. D., forsker ved Fafo og professor i sosiologi ved Universitetet i Oslo, f. 25.3.1941. Innvalgt 1995. – Adr. Fafo, Postboks 2947, Tøyen, 0608 Oslo, ghe@fafo.no
- Hernæs, Per Oluf**, dr. philos., professor i afrikansk historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.11.1947. Innvalgt 2008. – Adr. Jebeveien 11, 7043 Trondheim, per.hernes@hf.ntnu.no
- Hoel, Torlaug Løkensgard**, dr.art., professor i praktisk pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.3.1939. Innvalgt 2008. – Adr. Schiøtz vei 4, 7020 Trondheim, torlaug.hoel@plu.ntnu.no
- Hognestad, Olav**, dr. art., professor em. i religionsvitenskap ved Norgesteknikk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.8.1930. Innvalgt 1995. – Adr. H.O. Christiansens v. 56, 7048 Trondheim, olav.hognestad@bntv.no
- Holtedahl, Lisbeth**, dr. philos., professor i sosialantropologi ved Universitetet i Tromsø, f. 28.6.1946. Innvalgt 1999. – Adr. Balsfjordgt. 32, 9007 Tromsø, lisbethh@sv.uit.no

- Howell, Signe, Ph. D.**, professor i sosialantropologi ved Universitetet i Oslo, f. 1942.
Innvalgt 1990. – Adr. Moltke Moes vei 25, 0851 Oslo, signe.howell@sai.uio.no
- Hägg, Tomas**, fil.dr., dr.h.c (Athen), professor em. i klassisk filologi ved Universitetet i Bergen, f. 16.11.1938. Innvalgt 1990. – Adr. Harald Hårfagres vei23, 4633 Kristiansand S, thomas.hagg@ue.uib.no
- Hvinden, Bjørn**, dr. philos., professor i sosiologi og forskningssjef ved NOVA, Oslo , f. 6.12.1949. Innvalgt 2005. – Adr. Thunes vei 14, 0274 Oslo, bjorn.hvinden@nova.no
- Høibraaten, Helge**, mag. art., førsteamanuensis i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.3.1946. Innvalgt 2003.
– Adr. Steinberget 3, 7018 Trondheim, helgeho@hf.ntnu.no
- Høien, Torleiv**, dr. philos., professor ved Logometrica, Bryne, f. 1939. Innvalgt 1992.
– Adr. Postboks 29, 4349 Bryne. torleiv@logometrica.no
- Imsen, Steinar**, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.4.1944. Innvalgt 1994. – Adr. Leif Tronstads vei 22, 7017 Trondheim, steinar.imsen@hf.ntnu.no
- Jahr, Ernst Håkon**, dr. philos., dr. h.c. mult. (Poznan og Uppsala), professor i nordisk språk-vitenskap ved Universitetet i Agder, f. 4.3.1948. Innvalgt 1994.
– Adr. Gimlekollen 3, 4633 Kristiansand, ernsthakon.jahr@uia.no
- Jakobsen, Rolv Nøtvik**, dr. theol., førstebibliotekar ved NTNU Gunnerusbiblioteket i Trondheim, f. 10.09.1957. Innvalgt 2013. – Adr.: Sverres gate 1, 7012 Trondheim, rolv.n.jakobsen@ub.ntnu.no
- Jensen, An-Magritt**, dr. philos., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.3.1947. Innvalgt 2003.
– Adr. Fjordgt. 9, 7010 Trondheim, anmagritt.jensen@svt.ntnu.no
- Jenssen, Anders Todal**, dr. polit., professor i statsvitenskap ved Norgesteknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.10.1957. Innvalgt 2006.
– Adr. OlavNygards v 19 B, 7023 Trondheim, anders.todal.jenssen@svt.ntnu.no
- Jenstad, Tor Erik**, dr.art., redaktør Norsk Ordbok 2014, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.10.1956. Innvalgt 2007.
– Adr. Hørløcks veg 57 c, 7058 Jakobsli, tor.erik.jenstad@hf.ntnu.no
- Johansen, Arne Birger**, dr. philos., professor i arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.8.1937. Innvalgt 1987.
– Adr. Ilevollen 2, 7018 Trondheim, arne.johansen@vm.ntnu.no
- Jonsson, Leif Sigvard**, Fil. dr., professor i musikkhistorie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.11.1949. Innvalgt 2012.
– Adr.: Sildråpeveien 42 D, 7048 Trondheim, leif.jonsson@ntnu.no
- Jones, Michael R. Handley**, Ph.D., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.12.1944. Innvalgt 2000.
– Adr. Torplassen 4 C, 7078 Saupstad, michael.jones@svt.ntnu.no
- Jørgensen, Jon Gunnar**, dr. philos., professor i norrøn filologi ved Universitetet i Oslo, f. 29.04.1953. Innvalgt 2014. – Adr. Rasmusbakken 15, 0962 Oslo, j.g.jorgensen@iln.uio.no
- Jørgensen, Lise Bender**, dr. phil., professor i arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.3.1949. Innvalgt 2008.
– Adr. Markaplassen 169, 7054 Ranheim, lise.bender@hf.ntnu.no
- Kaiser, Carl Walter Matthias**, dr. philos., professor og senterleder, Senter for vitenskapsteori ved Universitetet i Bergen, f. 29.10.1951. Innvalgt 2015.
– Adr. Øvreli 9A, 5231 Paradis, matthias.kaiser@uib.no

- Kaldal, Svein Ingar**, dr.art., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.05.1955. Innvalgt 2013.
– Adr. Lauvåsvegen 27B, 7540 Klæbu, ingar.kaldal@ntnu.no
- Karlsdottir, Ragnheiður**, dr. polit., professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.4.1946. Innvalgt 2007.
– Adr. OleNordgaardsvei 8 B, 7049 Trondheim, Ragnheidur.Karlsdottir@svt.ntnu.no
- Karlsen, Asbjørn**, dr.polit., professor i økonomisk geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.04.1958. Innvalgt 2010.
– Adr. Einervegen 6, 7059 Jakobsli, asbjoern.karlsen@svt.ntnu.no
- Kirkhusmo, Anders**, cand. philol., førsteamanuensis i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1932. Innvalgt 1998.
– Adr. Oscar Wistings vei 60, 7020 Trondheim, anders.kirkhusmo@hf.ntnu.no
- Klausen, Arne Martin**, dr. philos., professor em. i sosialantropologi ved Universitetet i Oslo, f. 19.12.1927. Innvalgt 1984. – Adr. Sika, 1684 Vesterøy, a-m-kl@frisurf.no
- Knutsen, Torbjørn L.**, Ph. D., professor i internasjonal politikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.1.1952. Innvalgt 2004.
– Adr. Stokkanhaugen 99, 7048 Trondheim, torbjorn.knutsen@svt.ntnu.no
- Kraggerud, Egil**, dr. philos., professor i klassisk filologi ved Universitetet i Oslo, f. 7.7.1939. Innvalgt 1985. – Adr. Bygdøy allé 13, 0257 Oslo, egil.kraggerud@ifikk.uio.no
- Kuhnle, Stein**, cand. polit., professor i sosiologi ved Universitetet i Bergen, f. 22.11.1947. Innvalgt 2010. – Adr. Bønnesskogen 205, 5152 Bønes, stein.kuhnle@isp.uib.no
- Kvalsund, Ragnvald**, dr. polit., professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.08.1954. Innvalgt 2010.
– Adr. Tonstadbrinken 101, 7091 Tiller, ragnvald.kvalsund@svt.ntnu.no
- Kvande, Elin**, dr. polit., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.12.1951. Innvalgt 2003. – Adr. Lillegårdsbakken 8, 7013 Trondheim, elin.kvande@svt.ntnu.no
- Kvernbekk, Tone**, dr. polit., professor ved Pedagogisk forskningsinstitutt, Universitetet i Oslo, f. 20.6.1960. Innvalgt 2002. – Adr. Åsbråttstien 47, 1251 Oslo, tone.kvernbekk@ped.uio.no
- Laberg, Jon Christian**, dr. philos., professor i sosialpsykologi ved Universitetet i Bergen. f. 11.12.1950. Innvalgt 2015. – Adr. Bønnesstølen 31, 5154 Bønes, jon.laberg@uib.no
- Ledang, Ola Kai**, mag. art. og siv. ing., professor i musikkvitenskap ved Norgesteknikk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.7.1940. Innvalgt 1987. – Adr.: Hauggåsen, 7520 Hegra. ola.kai.ledang@ntebb.no
- Lein, Haakon**, dr. oec., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.03.1958. Innvalgt 2012. – Adr: Blåklukkevegen 23, 7050 Trondheim, haakon.lein@svt.ntnu.no
- Leirbukt, Oddleif**, dr. philos., professor i tysk språkvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 1938. Innvalgt 1995. – Adr. Strandpromenaden 85 F, 1516 Moss.henrjlei@online.no
- Leirvik, Oddbjørn Birger**, dr. theol., professor i teologi ved Det teologiske fakultet, Universitetet i Oslo, f. 18.08.1951. Innvalgt 2013. – Adr. Valdresgt. 3 A, 0557 Oslo
- Lie, Sissel**, mag. art., professor i fransk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.11.1942. Innvalgt 2001.
– Adr. Skrenten 25, 7014 Trondheim, sissel.lie@hf.ntnu.no

- Lindbekk, Tore**, mag. art., professor em. i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.4.1933. Innvalgt 1971.
– Adr. Dybwadsgt. 1, 0367 Oslo, torel@svt.ntnu.no
- Lindeman, Fredrik Otto**, dr. philos., professor i sammenlignende indoeuropeisk språkforskning ved Universitetet i Oslo, f. 3.3.1936. Innvalgt 1990. – Adr. Abbedikollen 13, 0280 Oslo.
- Listhaug, Ola**, dr. philos., professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.4.1949. Innvalgt 1993.
– Adr. Skolegata 6, 7018 Trondheim, ola.listhaug@svt.ntnu.no
- Lorentzen, Svein**, dr. philos., professor i fagdidaktikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.3.1945. Innvalgt 2009.
– Adr. Kongens gate 110, 7012 Trondheim, Svein.Lorentzen@plu.ntnu.no
- Lund, Ragnhild**, dr. polit., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.6.1951. Innvalgt 1996. – Adr. Fr. Nansens v. 19, 7020 Trondheim, ragnhild.lund@svt.ntnu.no
- Lundberg, Anders**, dr. philos., professor i geografi ved universitetet i Bergen, f.8.11.1953. Innvalgt 2012. - Adr: Morvikveien 191, 5124 Morvik, anders.lundberg@geog.uib.no
- Lunde, Øivind**, dr. philos., professor em. og tidligere direktør ved Nidaros Domkirkes Restaureringsarbeider, Trondheim, f. 21.8.1943. Innvalgt 2002. – Adr. Kongensgt 91A, 7012 Trondheim, lunde@lundepost.no
- Lønning, Inge**, dr. theol., professor em. i systematisk teologi ved Universitetet i Oslo, f. 20.2.1938. Innvalgt 1985. – Adr. Stensgt. 34, 0358 Oslo.
- Magga, Ole Henrik**, dr. philos., professor i samisk språkvitenskap ved SamiskHøgskole, Kautokeino, f. 12. 8.1947. Innvalgt 2000. – Adr. Beahcedievánjuni, Postboks 254, 9520 Kautokeino, ole-henrik.magga@samiskhs.no
- Martinussen, Willy**, mag. art., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.7.1938. Innvalgt 1984.
– Adr. Haugmarka, 7563 Malvik, willy.martinussen@svt.ntnu.no
- Matthiesen, Stig Berge**, Ph.D., professor i psykologi ved Universitetet i Bergen, f. 23.01.1957. Innvalgt 2010. – Adr. Kistebakkane 52, 5137 Mjølkeråen. stig@uib.no
- van der Meer, Audrey, L. H.**, Ph.D., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f.1.10.1966. Innvalgt 2007.
– Adr. Jonsvannsveien 131, 7048 Trondheim, audrey.meer@svt.ntnu.no
- Melby, Kari**, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, f. 17.11.1949. Innvalgt 2002. – Adr. Jonsvannsveien 29, 7051 Trondheim, kari.melby@ntnu.no
- Michaelsen, Aslaug Johanne Groven**, cand. mag., professor em. i nordisk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.4.1926. Innvalgt 1981. – Adr. 2313 Tangen.
- Midgaard, Knut**, mag.art., professor em. i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 11.1.1931. Innvalgt 1999. – Adr. Breidablikkveien 10 B, 1167 Oslo, knut.midgaard@stv.uio.no
- Moen, Torill**, dr. polit., professor i spesialpedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.10.1953. Innvalgt 2013.
– Adr. Steinberget 47, 7020 Trondheim, torill.moen@svt.ntnu.no
- Molander, Bengt**, fil. dr., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.6.1950. Innvalgt 1999. – Adr.Theodor Petersens v. 18B, 7049 Trondheim, bengt.molander@hf.ntnu.no

- Montgomery, Ingun Margareta**, theol. kand., professor em. i teologi ved Universitetet i Oslo, f. 14.4.1936. Innvalgt 1998. – Adr. Hallsta Skola, SE-64693 Gnestad, Sverige, ingun.montgomery@tele2.se
- Moxnes, Kari**, dr. polit., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.04.1944. Innvalgt 2006.
– Adr. Øvre Møllenberg g.35, 7014 Trondheim, kari.moxnes@svt.ntnu.no
- Mykletun Reidar Johan**, dr., førsteamanuensis ved Universitetet i Stavanger, f.23.8.1946. Innvalgt 1999. – Adr. Smeaheiveien 23, 4317 Sandnes, reimykle@gmail.com
- Myskja, Bjørn Kåre**, dr. art., professor i Etikk og politisk filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.09.1959. Innvalgt 2015. – Adr. Håkon Sverressons veg 10A, 7052 Trondheim, bjorn.myskja@ntnu.no
- Mæhle, Leif Magnar**, dr. philos., professor em. i nordisk litteratur ved Universitetet i Oslo, f. 17.5.1927. Innvalgt 1992. – Adr. Åsdalsveien 28 B, 1166 Oslo, lmmahle@broadpark.no
- Mårtensson, Ulrika**, førsteamanuensis i religionsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.3.1963. Innvalgt 2009.
– Adr. Jonsvannsveien 48, 7051 Trondheim, ulrika.martensson@ntnu.no
- Nedkvitne, Arnved**, dr. philos., professor i middelalderhistorie ved Universitetet i Oslo, f. 21.5.1947. Innvalgt 1993. – Adr. Neuberget 19A, 0367 Oslo, arnved.nedkvitne@hi.uio.no
- Neumann, Bernd**, dr. philos., professor i tysk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.6.1943. Innvalgt 1996.
– Adr. Granveien 16, 7058 Jakobsli, bernd.neumann@hf.ntnu.no
- Nielsen, Marit Aamodt**, dr. philos., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Agder, Kristiansand, f. 5.2.1948. Innvalgt 2007. – Adr. Vindmøllegangen 14, 4631 Kristiansand, marit.a.nielsen@uia.no
- Niemi, Einar**, cand. philol., professor i historie ved Universitetet i Tromsø, f.16.9.1943. Innvalgt 2002. – Adr. Conrad Holmboes veg 19E, 9011 Tromsø, Einar.Niemi@sv.uit.no
- Nilsen, Randi Alice**, dr. art., førsteamanuensis i nordisk språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.3.1947. Innvalgt 2009.
– Adr. Hans Hagerups gt. 10, 7012 Trondheim, Randi.Nilsen@ntnu.no
- Nissen, Bo Harald**, cand. real., førstebibliotekar ved Universitetsbiblioteket i Trondheim, f. 9.3.1932. Innvalgt 1992. – Adr. Gamle Oslovei 12, 7020 Trondheim, harald.nissen@ub.ntnu.no
- Nordahl, Hans Morten**, dr. philos., professor i klinisk psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.2.1961. Innvalgt 2006.
– Adr. Ørnli, Mule, 7600 Levanger, hans.nordahl@svt.ntnu.no
- Nordvik, Hilmar**, dr. polit., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.1.1938. Innvalgt 2001.
– Adr. Oscar Wistings vei 7, 7020 Trondheim, hilmar.nordvik@svt.ntnu.no
- Oftestad, Bernt Torvild**, dr. theol., professor em. i teologi ved Det teologiske Menighetsfakultet i Oslo, f. 18.2.1942. Innvalgt 1999. – Adr. Thurmannsgt. 10A, 0461 Oslo, bernt.t.oftestad@menfak.no
- Olsen, Johan P.**, dr. philos., professor em. i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 14. 8.1939. Innvalgt 2000. – Adr. Holmenveien 14, 0374 Oslo, j.p.olsen@arena.uio.no
- Olweus, Dan**, dr. philos., professor em. i personlighetspsykologi ved Universitetet i Bergen, f. 18.4.1931. Innvalgt 1995. – Adr. HEMIL-senteret, Universitetet i Bergen, Christies gt. 13, 5015 Bergen.

- Omdal, Helge**, fil. dr., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Agder, Kristiansand, f. 5.12.1940. Innvalgt 2001. – Adr. Ørving 25, 4790 Lillesand, helge.omdal@uia.no
- Opstad, Jan-Lauritz**, mag. art., direktør ved Nordenfjeldske Kunstindustrimuseumi Trondheim, f. 4.11.1950. Innvalgt 1998. – Adr. Bergittaveien 7 A, 7021Trondheim.
- Péteri, György**, Dr. Oec., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.12.1951. Innvalgt 1996. – Adr. Nyheimsvegen 33, 7058 Jakobsli, gyorgy.peteri@hf.ntnu.no
- Petersen, Tore Tingvold**, Ph.D., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1954. Innvalgt 2010. – Adr. Hulderveien 9c, 7056 Ranheim, tore.petersen@ntnu.no
- Postholm, May Britt**, dr. polit., professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.3.1959. Innvalgt 2011. – Adr. Bergheimsveien 28, sek. 6. 7049 Trondheim. may.britt.postholm@ntnu.no
- Pütz, Herbert**, cand. philol., professor i tysk språkvitenskap ved Norgesteknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1938. Innvalgt 1994. – Adr. Holbergsgt. 12, 7015 Trondheim, herbert.putz@hf.ntnu.no
- Ramet, Sabrina**, Ph.D., professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.6.1949. Innvalgt 2002. – Adr. Jamthaugveien 70, 7562 Hundhamaren, sabrina.ramet@svt.ntnu.no
- Rasmussen, Kirsten**, dr. philos., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.4.1950. Innvalgt 2003. – Adr. Andreas Holmsv. 5, 7020 Trondheim, kirsten.rasmussen@svt.ntnu.no.
- Rattsø, Jørn**, dr. philos., professor i sosialøkonomi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.9.1952. Innvalgt 1991. – Adr. Væretroa 20, 7053 Ranheim, jorn.rattso@svt.ntnu.no
- Rian, Øystein**, dr. philos., professor i historie ved Universitetet i Oslo, f. 23. 2.1945. Innvalgt 2001. – Adr. Harald Hårfages gt. 2, 0363 Oslo, oystein.rian@iakh.uio.no
- Ringdal, Gerd Inger**, mag. art., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.9.1953. Innvalgt 2008. – Adr. Litaveien 21, 7026 Trondheim, Gerd.Inger.Ringdal@svt.ntnu.no
- Ringdal, Kristen**, dr. philos., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.4.1948. Innvalgt 1999. Pt. nestleder i klassestyret. – Adr. Litav. 21, 7026 Trondheim, kristen.ringdal@svt.ntnu.no
- Rise, Harald**, dr. Art., professor i musikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.01.1956. Innvalgt 2014. – Adr. Væretroa 29, 7054 Ranheim, Harald.Rise@ntnu.no
- Rommetveit, Ragnar**, dr. philos., professor em. i psykologi ved Universitetet i Oslo, f. 11.7.1924. Innvalgt 1986. – Adr. Bjeråsén 16, 1310 Blommenholm.
- Rundmo, Torbjørn**, dr. philos., professor i samfunnspsykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.2.1955. Innvalgt 2004. – Adr. Grim Saxeviks vei 18, 7562 Hundhamaren, torbjorn.rundmo@svt.ntnu.no
- Rydving, Lars Olof Håkan**, teol.dr., professor i religionsvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 9.5.1953. Innvalgt 2011. – Adr. Sanddalsringen 224, 5225Nesttun. Hakan.Rydving@ahkr.uib.no
- Raaheim, Kjell**, dr. philos., professor em. i psykologi ved Universitetet i Bergen, f. 8.10.1930. Innvalgt 1993. – Adr. Boks 33, Sandsli, 5861 Bergen.

- Saksvik, Per Øystein**, dr.ing., professor i arbeids- og organisasjonspsykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.5.1957. Innvalgt 2005.
– Adr. Dolpa 7, 7054 Ranheim, per.saksvik@svt.ntnu.no
- Salvesen, Helge**, dr. philos., bibliotekdirektør og professor i historie ved Universitetet i Tromsø, f. 9.4.1947. Innvalgt 2005. – Adr. P. G. Rodums veg 11, 9011 Tromsø, helge.salvesen@ub.uit.no
- Sandmo, Agnar**, dr. oecon., professor i samfunnsøkonomi ved Norges Handelshøyskole, f. 9.1.1938. Innvalgt 1999. – Adr. Måseskjærveien 8, 5035 Bergen.
- Sandved, Arthur Olav**, dr. philos., professor em. i engelsk språk ved Universitetet i Oslo, f. 2.2.1931. Innvalgt 1995. – Adr. Inga Falsen Gjerdrums vei 74, 1362 Billingstad, ao-sandv@online.no
- Sandøy, Helge**, mag.art., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 14.6.1947. Innvalgt 2003. – Adr. Breistølen 20, 5034 Bergen, helgesandoy@nor.uib.no
- Schulte, Michael**, dr. phil.m., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Agder, f. 17.7.1963. Innvalgt 2011. – Adr. Andøyfaret 80, 4623 Kristiansand, michael.schulte@uia.no
- Schöndorf, Kurt Erich**, dr. philos., professor em. i språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 1932. Innvalgt 1986. – Adr. Vendelvägen 17, S-30241 Halmstad.
- Sejersted, Francis**, professor i økonomisk og sosial historie ved Universitetet i Oslo, f. 8.2.1936. Innvalgt 2001. – Adr. Abbedisvingen 9, 0280 Oslo, fse@isaf.no
- Seland, Torrey**, dr. art., professor i Det nye testamentet ved Misjonshøgskolen i Stavanger, f. 30. 5.1948. Innvalgt 2001. – Adr. Misjonsveien 34, 4024 Stavanger, torrey.seland@mhs.no
- Setten, Gunhild**, dr. polit., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.08.1968. Innvalgt 2015. – Adr. kong Øysteins vei 27B, 7046 Trondheim, gunhild.setten@ntnu.no
- Simensen, Jarle**, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.3.1937. Innvalgt 1982. – Adr. Tuengveien 24, 0374 Oslo, jarle.simensen@hi.uio.no
- Sinding-Larsen, Staale**, dr. philos., professor em. i arkitekturhistorie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.4.1929. Innvalgt 1974.
– Adr. Arkitekt Christies gt. 4C, 7012 Trondheim, staale.sinding-larsen@ark.ntnu.no
- Skarsaune, Oskar**, dr. theol., professor em. i kirkehistorie ved Det teologiske Menighetsfakultet, Oslo, f. 1946. Innvalgt 1997. – Adr. Prestegårdsalleen 10, 1640 Råde, oskar.skarsaune@mf.no
- Skolbekken, John-Arne**, dr. philos., professor i helsevitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.07.1957. innvalgt 2015.
– Adr. Parallellen 35B, 7081 Sjetnemarka, john-arne.skolbekken@svt.ntnu.no
- Skre, Dagfinn**, dr. philos., professor i arkeologi ved universitetet i Oslo, f. 01.09.1954. Innvalgt 2013. – Adr.: Motzfeldtsgt. 8, 0187 Oslo, dagfinn.skre@khm.uio.no
- Skirbekk, Gunnar**, dr. philos. og professor em. i filosofi ved Universitetet i Bergen, f. 11.4.1937. Innvalgt 1999. – Adr. Fjellv. 50, 5019 Bergen, gunnar.skirbekk@svt.uib.no
- Skretting, Kathrine**, dr. art., professor i film/fjernsyn/video ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.7.1953. Innvalgt 2001.
– Adr. Porsmyra 22, 7091 Tiller, kathrine.skretting@hf.ntnu.no
- Skaalvik, Einar Melgren**, dr. philos., professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.4.1941. Innvalgt 2006.
– Adr. Ranheimsv. 234 B, 7054 Ranheim, einar.skaalvik@svt.ntnu.no

- Skaare, Kolbjørn**, dr. philos., professor em. i numismatikk ved universitetets myntkabinett, Universitetet i Oslo, f. 6.4.1931. Innvalgt 1993.
– Adr. Professor Dahls gt. 42, 0260 Oslo.
- Smedslund, Jan Ewald**, dr. philos., professor i psykologi ved Universitetet i Oslo, f. 1.5.1929. Innvalgt 1990. – Adr. Røahagen 9, 0754 Oslo.
- Sognnes, Kalle**, mag. art., professor i arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.9.1945. P.t. sekretær i klassestyret. Innvalgt 1995.
– Adr. Sandgata 63, 7012 Trondheim, kalle.sognnes@hf.ntnu.no
- Solberg, Olav**, dr. philos., professor i nordisk litteratur og idéhistorie ved Høgskolen i Telemark, f. 11.01.1942. Innvalgt 2010. – Adr. Borgjalia 36, 3800 Bø, olav.solberg@hit.no
- Solli, Brit**, dr. art., professor i middelalderarkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.09.1959. Innvalgt 2014.
– Adr. Midtoddveien 26 B, 0494 Oslo, brit.solli@ntnu.no
- de Soysa, Indra**, Ph.D., professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.8.1964. Innvalgt 2009.
– Adr. Byåsveien 56A, 7020 Trondheim, Indra.de.Soysa@svt.ntnu.no
- Steinsholt, Kjetil**, professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 02.08.1955. Innvalgt 2008.
– Adr. Nedre Petersborg gate 7, 7013 Trondheim, kjetil.steinsholt@svt.ntnu.no
- Stene-Johansen, Knut**, dr. philos., professor i litteraturvitenskap ved ILOS, Universitetet i Oslo, f. 10.10.1957. Innvalgt 2013. – Adr. Magnus Bergsgt. 4, 0266 Oslo, knut.stene-johansen@ilos.uio.no
- Stiles, Tore**, dr. philos., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.5.1956. Innvalgt 2001. – Adr. Nordliveien 1 b, 7053 Ranheim, tore.stiles@svt.ntnu.no
- Stugu, Ola Svein**, cand. philol., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.3.1947. Innvalgt 2007.
– Adr. Håkåran, 7340 Oppdal, ola.stugu@hf.ntnu.no
- Supphellen, Steinar**, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.6.1939. Innvalgt 1987.
– Adr. Sunnlandskrenten 29 B, 7032 Trondheim, steinar.supphellen@ntnu.no
- Sæbø, Magne**, dr. theol., professor em. i gammeltestamentlig teologi ved Det teologiske Menighetsfakultet i Oslo, f. 23.1.1929. Innvalgt 1982. – Adr. Lars Muhlesvei 34, 1338 Sandvika, mag-saeb@online.no
- Sætnan, Ann Adel Rudinow**, dr. polit., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 09.07.1949. Innvalgt 2015.
– Adr. Skule Bårdsons gt. 11A, 7052 Trondheim, ann.r.saetnan@svt.ntnu.no
- Sørbø, Jan Inge**, cand. Philol., professor i litteraturvitenskap ved Høgskulen i Volda, f. 16.09.1954. Innvalgt 2013. – Adr.: Smalebakken 4, 6103 Volda, jis@hivolda.no
- Sørensen, Bjørn**, mag. art., dr. philos., professor i film- og medievitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.10.1946. Innvalgt 2014.
– Adr. P.A. Munchs gt. 17, 7030 Trondheim, bjorn.sorensen@hf.ntnu.no
- Sørensen, Knut Holtan**, dr. ing., professor i sosiologi og forskningsleder ved Senter for teknologi og samfunn, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.7.1950. Innvalgt 1992. – Adr. Skansegt. 8 B, 7014 Trondheim, knut.sorensen@hf.ntnu.no
- Søvik, Nils**, dr. philos., professor em. i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.6.1928. Innvalgt 1982.
– Adr. Tyholtveien 16, 7052 Trondheim, nils.sovik@svt.ntnu.no

- Telhaug, Alfred Oftedal**, dr. philos, førsteamanuensis em. i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.9.1934. Innvalgt 2004.
– Adr. Nordengv. 5, 0755 Oslo.
- Tellefsen, Arve**, professor i musikk, f. 14.12.1936. Innvalgt 2004.
– Adr. Gyldenløves gt. 31, 0260 Oslo, artell@online.no
- Thonstad, Tore Sivert**, dr. philos., professor em. i sosialøkonomi ved Universitetet i Oslo. f. 30.3.1930. Innvalgt 1993. – Adr. Nadderudveien 121 C, 1359 Eiksmarka, tore.thonstad@econ.uio.no
- Thorseth, May**, fil.dr., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 08.03.1957. Innvalgt 2013.
– Adr. Theodor Petersens veg 18B, 7049 Trondheim, may.thorseth@ntnu.no
- Torvik, Ragnar**, professor i samfunnsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.7.1965. Innvalgt 2007. – Adr. Fortunalia 51, 7057 Jonsvatnet, ragnar.torvik@svt.ntnu.no
- Tretvik, Aud Mikkelsen**, dr.art., professor i kulturminneforvaltning ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.09.1954. Innvalgt 2013.
– Adr. Jonsvannsveien 22, 7051 Trondheim, aud.tretvik@ntnu.no
- Ullmann, Liv Johanne**, skuespiller, regissør og forfatter, f. 16.12.1938. Innvalgt 2008.
– Adr. Hafrsfjordsgt. 7, 0273 Oslo.
- Underdal, Arild**, dr. philos., professor i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 13.8.1946. Innvalgt 2002. – Adr. Herregårdsveien 10B, 1168 Oslo, arild.underdal@stv.uio.no
- Valås, Harald**, dr. philos., professor em. ved Pedagogisk institutt, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.9.1937. Innvalgt 2002.
– Adr. Bjørkliia, 7200 Kyrksæterøra, harald.valaas@svt.ntnu.no
- Vannebo, Kjell Ivar**, dr. philos., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 18.7.1938. Innvalgt 1996. – Adr. Krillåsv. 104, 1386 Asker, k.i.vannebo@iln.uio.no
- Vettenranta, Soilikki, M.Soc.Sc.**, dr.polit., professor i mediepedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1947. Innvalgt 2014.
– Adr. Øvre Bakklandet 12E, 7013 Trondheim Soilikki.Vettenranta@svt.ntnu.no
- Vidén, Gunhild**, fil. dr., professor i latin ved Göteborgs universitet, f. 13.3.1952. Innvalgt 1998. – Adr. Gibraltargatan 62, S-412 58 Göteborg, gunhild.viden@class.gu.se
- Vikan, Arne**, cand. psychol., professor i klinisk psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1943. Innvalgt 1995.
– Adr. Jørgen Bjelkes gt. 2, 7016 Trondheim, arne.vikan@svt.ntnu.no
- Vikør, Lars S.**, cand. philol., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 30.4.1946. Innvalgt 2002. – Adr. Camilla Colletts vei 1, 0258 Oslo, l.s.vikor@iln.uio.no
- Vinje, Finn-Erik**, fil. lic., professor i moderne nordisk språk ved Universitetet i Oslo, f. 6.3.1936. Innvalgt 1972. – Adr. Dagaliveien 2B, 1340 Bekkestua, f.e.vinje@iln.uio.no
- Wahlgren, Bengt Martin Staffan**, professor i klassisk filologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.4.1965. Innvalgt 2009.
– Adr. Ravelsveita 4, 7011 Trondheim, Staffan.Wahlgren@ntnu.no
- Werenskiold, Marit**, dr. philos., professor em. i kunsthistorie ved Universitetet i Oslo, f. 13.12.1942. Innvalgt 1994. – Adr. Fjordveien 63 C, 1363 Høvik, marit.werenskiold@ifikk.uio.no

- Wessel, Elsbeth**, dr. philos., professor i tysk litteratur ved Universitetet i Oslo, f. 1941.
Innvalgt 1997. – Adr. Elisenbergv. 28, 0265 Oslo, elsbeth.wessel@german.uio.no
- Wichstrøm, Lars**, dr. philos., professor i klinisk barne- og ungdomspsykologi og leder for Psykologisk institutts klinikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.10.1956. Innvalgt 2005. – Adr. Fortunalia 75, 7057 Jonsvatnet, lars.wichstrom@svt.ntnu.no
- Wiggen, Geirr**, dr. philos., professor i fagdidaktikk (nordiske språk) ved Universitetet i Oslo, f. 13.4.1947. Innvalgt 2001. – Adr. Harald Hårfagres gt. 9, 0363 Oslo, geirr.wiggen@ils.uio.no
- Winsnes, Ole Gunnar**, dr. art., tidl. forskningsleder ved Stiftelsen Kirkeforskning, Oslo og professor II ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1940. Innvalgt 1999. – Adr. Korsvollbakken 11, 0880 Oslo, vasewims@online.no
- Wyller, Truls Egil**, dr. philos., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.9.1951. Innvalgt 2005. – Adr. Bergheimsveien 28, 7049 Trondheim, truls.wyller@hf.ntnu.no
- Ytterhus, Borgunn**, dr. polit., professor i helsevitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.12.1960. Innvalgt 2014.
– Adr. Overlege Brattsveg 80B, 7026 Trondheim, Borgunn.Ytterhus@svt.ntnu.no
- Øfsti, Audun**, dr. philos., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 31.8.1938. Innvalgt 1987. – Adr. 7560 Vikhamar, audun.ofsti@hf.ntnu.no
- Østbye, Per**, dr. art., professor ved Tverrfaglige kulturstudier, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.11.1950. Innvalgt 2015.
– Adr. Selsbakkflata 8, 7029 Trondheim, per.ostby@ntnu.no
- Østerud, Øyvind**, Ph.D., professor i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 27.4.1944. Innvalgt 2008. – Adr. Erling Skjalgssons gate 26, 0267 Oslo, oyvind.osterud@stv.uio.no
- Østreng, Willy**, cand. polit., professor i statsvitenskap og Senior Research Fellow ved Ocean Future, Oslo, f. 4. 5.1941. Innvalgt 2001. – Adr. Lofthusveien 6 B, 0587Oslo, will-oe@online.no
- Åfarli, Tor Anders**, dr. art., professor i nordisk språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.12.1955. Innvalgt 2001.
– Adr. Egganvegen 12, 7081 Sjetnemarka, tor.aafarli@hf.ntnu.no
- Aalberg, Toril**, dr. polit., professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.11.1970. Innvalgt. 2011.
– Adr. Fjøsmeurveien 28D, 7046 Trondheim. toril.aalberg@svt.ntnu.no
- Aarset, Hans Erik**, dr. philos., professor em. i litteraturvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.03.1945. Innvalgt 2014.
– Adr. Amalienyst 6, 7044 Trondheim, Hans.Aarset@ntnu.no
- Aarø, Leif Edvard**, dr. philos., forskningssjef ved Folkehelseinstituttet i Oslo og professor II ved Universitetet i Bergen, f. 3.1.1951. Innvalgt 2011.
– Adr. Stokkedalslien 9, 5155 Bønes. leif.edvard.aaro@fhi.no
- Aase, Asbjørn**, siviløkonom, professor em. i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.7.1932. Innvalgt 1976.
– Adr. Steinberget 39, 7020 Trondheim, aase.asbjorn@hotmail.com
- Aaslestad, Petter**, dr.philos., professor i nordisk litteraturvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.1.1953. Innvalgt 2003.
– Adr. Koefoedgeilan 10 A, 7018 Trondheim, petter.aaslestad@hf.ntnu.no

UTENLANDSKE MEDLEMMER

- Aitken, Stuart**, Ph.D., Professor of Geography ved San Diego State University, San Diego, Innvalgt 2014.-Adr. San Diego, CA 92182-4493,Office: Storm Hall 302B, saitken@mail.sdsu.edu
- Aune, David E.**, Ph.D., Walter Professor of New Testament & ChristianOrigins, ved University of Notre Dame, Indiana, f. 8.11.1939. Innvalgt 2000. – Adr. University of Notre Dame, Notre Dame, Indiana, IN 46556 USA, david.aune.l@comcast.net
- Andersson, Thorsten**, fil. dr., professor em. i nordiska språk, särskilt ortnamnsforskning, ved Seminariet för nordisk namnforskning, UppsalaUniversitet, f. 23.2.1929. Innvalgt 1988. – Adr. Grönstenvägen 32, SE-752 41 Uppsala, Sverige, thorsten.andersson@telia.com
- Barrett, Charles Kingsley**, DD, FBA, professor em. i religionsvitenskap ved University of Durham, England, f. 4.5.1917. Innvalgt 1991. – Adr. 22 Rosemount Plawsworth Road, Pity Me, Durham, DH1 5GA England.
- Barth, Else M.**, dr. philos., professor em. i logikk og analytisk filosofi ved Groningen Universitet, Nederland, f. 1928. Innvalgt 1992. – Adr. Praediningsingen10-8, 9711 AG Groningen, Nederland.
- Blaikie, Piers Macleod**, Ph.D., professor ved the School of Development Studies,University of East Anglia, f. 29.1.1942. Innvalgt 1999. – Adr. School of Development Studies, University of East Anglia, Norwich Nr. 4 7TJ. UK, p.blaikie@uea.ac.uk
- Braunmüller, Kurt**, dr., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Hamburg, f. 11.4.1948. Innvalgt 1999. – Adr. Seesteraudeich 89, D-25370 Seester, Tyskland, kurt.braunmueller@t-online.de
- Bukdahl, Else Marie**, dr. phil., tidl. rektor ved det Kgl. Danske Kunstakademi, f. 12.6.1937. Innvalgt 2006. – Adr. Puggaardsgade 10, 1573 København V, mail@em-bukdahl.dk
- Burk, Kathleen Mildred**, professor i historie ved University College London,f. 5.3.1946. Innvalgt 2002. – Adr. The Long Barn Townsend, Harwell, OxonOX110 DX, UK, k.burk@ucl.ac.uk
- Cave, Terence Christopher**, Ph. D., FBA, professor i fransk litteratur ved St. John's College i Oxford, f. 1.12.1938. Innvalgt 1993. – Adr. St. John's College Oxford OX1 3JP UK, terence.cave@sjc.ox.ac.uk
- Charlesworth, James H.**, Ph.D., professor i teologi ved Princeton Theological Seminary, f. 30.5.1940. Innvalgt 1999. – Adr. Princeton Theological Seminary CN821, Princeton, New Jersey, 08542-0803 USA, james.charlesworth@ptsem.edu
- Corte, Erik W. A. de**, Dr., professor em. i pedagogisk psykologi ved Universiteit Leuven, Belgia, f. 15.6.1941. Innvalgt 1991. – Adr. Department of Education, Center for Education, Center for Instructional Psychology and Technology, University of Leuven, Dekenstraat 2, Box 3773, 3000 Leuven, Belgia, erik.decorte@ped.kuleuven.be
- Cutter, Susan L.**, Ph. D., Carolina Distinguished Professor ved University of South Carolina, f. 13.10.1950. Innvalgt 2015. – Adr. Department of Geography University of South Carolina Columbia, SC 29208, scutter@sc.edu
- Dahlerup, Pil**, dr. phil., lektor i litteraturhistorie og leder ved Georg BrandesSkolen ved Københavns Universitet, Danmark, f. 2.2.1939. Innvalgt 2006. – Adr. Ved Kæret 2, 2740 Skovlunde, Danmark, pil@hum.ku.dk

- Dillmann, François-Xavier**, professor i eldre nordiske språk og litteratur ved Écolepratique des Hautes Études (Sciences historiques et philologiques) ved Sorbonne, Paris, f. 27.11.1949. Innvalgt 1998. – Adr.: 35 bis, rue du Maréchal-Gallieni, FR-78000 Versailles, France, Francois-Xavier.Dillmann@ephe.sorbonne.fr
- Dressler, Wolfgang U.**, dr.phil., Professor em. i språkvitenskap ved Austrian Academy of sciences, f. 22.12.1939. Innvalgt 2013. - Adr. Franz Josefs Kai 53, A-1010 Wien, wolfgang.dressler@unive.ac.at
- Düwel, Klaus**, Dr. phil., professor i. R. i germansk og nordisk filologi ved Universitetet i Göttingen, f. 10.12.1935. Innvalgt 1984. – Adr. Am Sölenborn 18, D-37085 Göttingen, kdüwel@gwdg.de
- Edlund, Lars-Erik**, fil.dr., professor i nordiske språk ved Umeå universitet, f. 16.8.1953. Innvalgt 2009. – Adr. Smedsgatan 2, 90322 Umeå, lars-erik.edlund@nord.umu.se
- Eisner, Elliot Wayne**, professor i pedagogikk ved Stanford University, USA, f. 10.3.1933. Innvalgt 1991. – Adr. School of Education, Stanford University, Stanford, CA. 94305-3096, USA, eisner@leland.stanford.edu
- Elmevik, Lennart**, fil.dr., professor em. i nordiske språk ved Uppsala universitet, f. 2.2.1936. Innvalgt 1999. – Adr. Vasagatan 1 C, SE-753 13 Uppsala, lennart.elmevik@telia.com
- Forsberg, Gunnel**, Ph.D., professor og Prefekt, vetenskaplig ledare för Samhällsplanerarlinjen ved Stockholm Universitet, f. 3.01.1950. Innvalgt 2014. – Adr. Islandsgatan 10, 75308 Uppsala, Sverige, gunnel.forsberg@humangeo.su.se
- Giddens, Anthony**, Ph. D., professor i samfunnsvitenskap ved University of Cambridge, England, f. 18.1.1938. Innvalgt 1991. – Adr. Kings College, Cambridge University, Cambridge.
- Glaser, Robert**, Ph.D., professor em. i psykologi og pedagogikk ved University of Pittsburgh, Pennsylvania, f. 1921. Innvalgt 1988. – Adr. Learning Research and Development Center, 3939 O'Hara Street, Pittsburgh, PA 15260, USA, glaser@pitt.edu
- Gustafsson, Harald**, professor i historie ved Lunds Universitet, Sverige, f. 16.02.1953. Innvalgt 2010. – Adr. Lunds Universitet, Historiska institutionen, Box 2074, SE-220 012 Lund, Harald.Gustafsson@hist.lu.se
- Hargie, Owen D.W.**, Ph. D., professor i kommunikasjon ved University of Ulster, f. 19.1.1950. Innvalgt 2004. – Adr. University of Ulster, Jordanstown Campus, Newtown abbey, Co. Antrim, BT370QB, Nord-Irland, odw.hargie@ulster.ac.uk
- Hartman, Lars**, teol. dr., professor em. i bibelvitenskap, f. 2.3.1930. Innvalgt 1993. – Adr. Tuvängsvägen 4, SE-756 45 Uppsala, lars.hartman@teol.uu.se
- Heimbrock, Hans-Günter**, Dr.päd., professor i teologi ved Johann Wolfgang Goethe Universität, Frankfurt am Main, f. 11.5.1948. Innvalgt 2008. – Adr. Johann Wolfgang Goethe-Universität, Fachbereich Evangelische Theologie, Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt, heimbrock@em.uni-frankfurt.de
- Hintikka, Jaakko**, professor em. i filosofi ved Boston University, f. 12.1.1929. Innvalgt 1999. – Adr. Department of Philosophy, Boston University, 745 Commonwealth Ave. Boston, MA 00215 USA, hintikka@bu.edu
- Hirst, Paul Heywood**, D. Litt. h.c., professor em. ved University of Cambridge, f. 10.11.1927. Innvalgt 1995. – Adr. Flat 3, 6 Royal Crescent, Brighton BN 2 1 AL, UK.
- Holmberg, Sören**, professor i statsvitenskap ved Göteborgs universitet, f. 11.10.1943. Innvalgt 2005. – Adr. Anneholmsgatan 2 AA, SE - 412 67 Göteborg, Sverige, soeren.holmberg@pol.gu.se

- Hård, Mikael**, professor i teknologihistorie ved Technische Universität, Darmstadt, f. 7.1.1957. Innvalgt 1996. – Adr. Weinbergstrasse 17, D-64285, hard@ifs.tu-darmstadt.de
- Inman, Robert Paul**, professor of Finance, Economics and Public Policy at University of Pennsylvania, f. 22.9.1942. Innvalgt 2011. – Adr. 428 Riverview Rd, Swarthmore PA 19081, 610-543-6972 USA. inman@wharton.upenn.edu
- Jensen, Jens Christian**, Dr. phil., professor em. i litteraturvitenskap og direktør ved Kunsthalle zu Kiel, f. 11.5.1928. Innvalgt 1988. – Adr. Kunsthalle, Düsternbrookerweg 1, 2300 Kiel.
- Johannesson, Nils-Lennart**, fil.dr., professor i engelsk språkvitenskap ved Stockholms universitet, f. 1948. Innvalgt 1993. – Adr. Engelska institutionen, Stockholms universitet, S-106 91 Stockholm, johannes@engelska.sv.se
- Jonge, Marinus de**, professor em. i religionsvitenskap ved Leiden Universitet, Nederland, f. 9.12.1925. Innvalgt 1992. – Adr. Schouwenhove 196, 2332 DVLeiden, Nederland, mar.dejonge@hetnet.nl
- Jones, Walton Glyn**, dr., professor em. i nordisk litteratur ved University of East Anglia, Norwich, f. 1928. Innvalgt 1987. – Adr. 3A East Avenue, Brundall, Norwich NR 13 5PB, Storbritannia.
- Kalleberg, Arne L.**, professor i sosiologi ved University of North Carolina, USA, f. 9.2.1949. Innvalgt 2010. – Adr. Dept. of Sociology, University of North Carolina, Hamilton Hall CB #3210, Chapel Hill, NC 27599-3210. arnekal@email.unc.edu
- Kjørup, Søren**, mag.art., professor i humanistisk vitenskapsteori ved Roskilde Universitetscenter, Danmark, f. 11.5.1943. Innvalgt 2006. – Adr. Dronningenstværgade 58, DK-1302 København K, Danmark, sk@ruc.dk
- Ling, Jan**, fil. dr., professor i musikkvitenskap ved Göteborgs Universitet, f. 12.4.1934. Innvalgt 1995. – Adr. Göteborgs Universitet, Box 600 KTB, SE-40530 Göteborg.
- Lundkvist, Sven E.**, fil. dr., professor em. i historie ved Umeå universitet og fhv. riksarkivar, f. 6.12.1927. Innvalgt 1996. – Adr. Lilla Ålbo, SE- 740 20 Vänge.
- Lönnroth, Lars**, dr., professor i litteraturvitenskap ved Göteborgs Universitet, f. 4.6.1935. Innvalgt 1999. – Adr. Santessonsgt. 15, SE-412 66 Göteborg, loenroth@lit.gu.se
- Marshall, Gordon**, Vice Chancellor og professor i sosiologi ved University of Reading, f. 20. 6.1952. Innvalgt 2001. – Adr. PO Box 217, Whiteknights, Reading, Berks RG6 6AH, England, g.marshall@reading.ac.uk
- Marton, Ference**, fil. dr., professor i pedagogikk ved Universitetet i Gøteborg, f. 7.3.1939. Innvalgt 1993. – Adr. Göteborgs universitet, Institutionen för pedagogik och didaktik, box 300, SE- 405 30 Göteborg, ference.marton@ped.gu.se
- Nøjgaard, Morten**, dr. phil., professor em. i romanske språk og litteratur ved Syddansk universitet Odense, Danmark, f. 28.7.1934. Innvalgt 1991. – Adr. Institutt for litteratur, kultur og medier, SDU, Campusvej 55, DK-5230 Odense M, mno@litcul.sdu.dk
- Oates, Wallace**, Ph. D., professor i sosialøkonomi ved University of Maryland, USA, f. 21.3.1937. Innvalgt 1997. – Adr. Department of Economics, University of Maryland, College Park, MD 20742, USA. oates@econ.umd.edu
- Ólason, Vésteinn**, dr. phil., professor i islandsk litteratur og direktør ved den Arnarnagnænske handskriftsamlinga på Island, f. 14.2.1939. Innvalgt 2000. – Adr. Stofnun Árnarnagnússonar á Íslandi, Árnagarði v/ Suðurgötu, Ís-101 Reykjavík, Island, vesteinn@hi.is

- Petersen, Trond Karl Arne**, Ph.D., professor i sosiologi ved University of California, Berkeley, f. 25.3.1954. Innvalgt 2008. Adr. Department of Sociology, 410 Barrows Hall, University of California, Berkeley, Berkeley, CA 94720-1980, USA, trond@berkeley.edu
- Poulsen, Jóhan Hendrik Winter**, mag. art., professor i færøysk ved Fróðskaparsetur Føroya, Færøyan, f. 1934. Innvalgt 1991. – Adr. Fróðskaparsetur Føroya, Doberartrøð, FR-100 Torshavn.
- Prawitz, Dag**, professor i teoretisk filosofi ved Universitetet i Stockholm, f. 16.5.1936. Innvalgt 1999. – Adr. Filosofiska institutionen, 106 91 SE-Stockholm, dag.prawitz@philosophy.su.se
- Saeger, Raf de**, dr., professor i arkitektur ved arkitektthøyskolen Hoger St. Lucas Instituut i Brussel, f. 10.8.1951. Innvalgt 2005. – Adr. Akkerlaan 23, B- 2830 Willebroek, Belgia, raf.desaeger@telenet.be
- Sjöberg, Lennart**, professor og direktør ved Stockholm School of Economics, f. 23.3.1939. Innvalgt 2007. – Adr. Falks väg 14, 18254 Djursholm, Sverige, lennartsjoberg@gmail.com
- Sternberg, Robert**, Ph.D., Provost and Senior Vice President, Oklahoma State University, f. 8.12.1949. Innvalgt 2002. – Adr. Oklahoma State University, Whitehurst 101, Stillwater, OK 74078, USA, robert.sternberg@okstae.edu
- Strøm, Kaare**, Ph.D., professor i statsvitenskap ved University of California, f. 1953. Innvalgt 2000. – Adr. Department of Political Science, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92093-0521, USA, kstrom@ucsd.edu
- Strömholm, Stig**, Dr. jur., jur. dr., professor em. ved Universitetet i Uppsala, f.16.9.1931. Innvalgt 1985. – Adr. Flogstavägen 5c, SE-75273 Uppsala.
- Taylor, Lance Jerome**, Ph.D. Arnhold professor em. ved New School for Social Research, New York City, f. 25.5.1940. Innvalgt 2011. – Adr. PO Box 378, 15 Old County Road, Washington ME 04574, USA. lance@blacklocust.com
- Thomassen, Arnold J.W.M.**, dr., professor em. i psykologi ved Radboud University Nijmegen, f. 27.10.1935. Innvalgt 1999. – Adr. Vosseneindseweg 56,6582 BR Heumen, The Netherlands, ar.thomassen@kpnplanet.nl
- Trudgill, Peter John**, Hon. professor of Sociolinguistics L.L.T. University of EastAnglia, f. 7.11.1943. Innvalgt 1995. – Adr. University of East Anglia, Norwich NR4 7TJ, England, peter.trudgill@unifr.ch
- Wengenroth, Ulrich**, professor i teknologihistorie ved Technische Universität München, f. 17. 5.1949. Innvalgt 2001. – Adr. c/o Deutsches Museum, 80306 München, ulrich.wengenroth@mzwgtg.mwn.de
- Wiesel, Elie**, professor em. i filosofi ved Boston University og Yale University, USA, f. 30.9.1928. Innvalgt 1986. – Adr. 555 Madison Avenue 20th Floor, New York, N.Y. 10022 USA.
- Wilson, Sir David Mackenzie**, Litt. D., Fil. Dr. h.c., tidl. direktør for The British Museum, London, f. 30.10.1931. Innvalgt 1979. – Adr. The Lifeboat House, Castletown, Isle of Man, IM9 1LD, Great Britain, dmw@mcb.net
- Österberg, Eva**, fil. dr., professor i historie ved Lund Universitet, f. 25.10.1942. Innvalgt 1984. – Adr. Filippavägen 2A, 22241 Lund, eva.osterberg@hist.lu.se

Den Naturvitenskapelige klasse

STYRE:

Ursula Sonnewald, leder

Bjørn Torger Stokke, nestleder

Torgeir Moan, sekretær

Iver Brevik, varamedlem

NORSKE MEDLEMMER

Alfsen, Erik Magnus, dr. philos., professor em. i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 1930. Innvalgt 1983. – Adr. Løkebergveien 32, 1344 Haslum, alfsen@math.uio.no

Amundsen, Lasse, sjefsforsker ved StatoilHydro Forskningsssenter i Trondheim, f. 2.2.1957. Innvalgt 2009. – Adr. Hoeggveien 54, 7036 Trondheim, lam@statoil.com

Amundsen, Trond, dr. philos., professor i biologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.02.1957. Innvalgt 2012. – Adr: Tyrihansvegen 9, 7056 Ranheim, trond.amundsen@ntnu.no

Andersen, Jens Oluf, Ph.D., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.05.1966. Innvalgt 2013. – Adr.: Alfheimsvingen 10, 7026 Trondheim, jensoa@ntnu.no

Andersen, Per Oskar, dr. med., professor em. i nevrofysiologi ved Universitetet i Oslo, f. 12.1.1930. Innvalgt 1989. – Adr. Nevrofysiologisk Inst., Universitetet i Oslo, Postboks 1104 Blindern, 0317 Oslo.

Andersen, Reidar, dr. scient., professor i bevaringsbiologi og direktør ved NTNU, Vitenskapsmuseet, f. 4.10.1953. Innvalgt 2009. – Adr. Glennseter, 7057 Jonsvatnet, reidar.andersen@dirnat.no

Andersen, Rolf A., dr. philos., professor em. i miljøforurensninger ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.8.1940. Innvalgt 2002. – Adr. Øvre Keisemarkgt. 22, 3183 Horten, rola-an@online.no

Angelsen, Bjørn Atle, dr. techn., professor i biomedisinsk teknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.12.1946. Innvalgt 1997. – Adr. Bugges vei 4 B, 7051 Trondheim, bjorn.angelsen@ntnu.no

Anthonsen, Thorleif, dr. ing., professor i organisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.3.1937. Innvalgt 1996. – Adr. Harald Bothners veg 45, 7052 Trondheim, thorleif.anthonsen@chem.ntnu.no

Arnberg, Lars, fil. dr., professor i metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.1.1947. Innvalgt 2001. – Adr. Øvre Allé 8, 7030 Trondheim, lars.arnberg@material.ntnu.no

Austgulen, Rigmor, dr. med., professor i medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.9.1949. Innvalgt 2002. – Adr. Jacob Rollsgate 44, 7016 Trondheim, rigmor.austgulen@ntnu.no

- Bakketeig, Leiv Sigmund**, cand. med., professor ved Syddansk Universitet i Odense, f. 27.8.1938. Innvalgt 1983. – Adr. Havsteinflata 17 B, 7021 Trondheim.
- Bech, Claus**, cand. scient., professor i fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.8.1951. Innvalgt 1997. – Adr. Persaunv. 35, 7045 Trondheim, claus.bech@bio.ntnu.no
- Bedeaux, Dick**, professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.09.1941. Innvalgt 2010. – Adr. Nedre Allé 6, 7030 Trondheim, dick.bedeaux@chem.ntnu.no
- Berg, Bente Gunnveig**, dr. scient., professor i biologisk og kognitiv psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.02.1954. Innvalgt 2015. Holbergs gt. 21 A, 7015 Trondheim, bente.berg@ntnu.no
- Berg, Rolf Yngvar**, dr. philos., professor em. i systematisk botanikk og plantegeografi ved Seksjon for botanikk, Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo, f. 2.12.1925. Innvalgt 1983. – Adr. Eddaveien 32B, 0772 Oslo, r.y.berg@nhm.uio.no
- Bjerve, Kristian Sigvart**, dr. med., avd. overlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor II i klinisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.6.1944. Innvalgt 1989. – Adr. Solhøgdeveien 12, 7021 Trondheim, kristian.s.bjerve@ntnu.no
- Bjørlykke, Arne**, siv.ing., professor og museumsdirektør, Naturhistorisk museum ved Universitetet i Oslo. f. 3.10.1943. Innvalgt 1984. – Adr. Lade Allé 18 B, 7041 Trondheim, arne.bjorlykke@nhm.uio.no
- Bjørlykke, Knut Olav**, dr. philos., professor i sedimentologi og petroleumsgéologi ved Universitetet i Oslo. f. 7.6.1938. Innvalgt 2007. – Adr. Akersborg Ter. 15, 0852 Oslo, knut.bjorlykke@geo.uio.no
- Bjørås, Magnar**, siv.ing., professor, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim f. 20.08.1965. Innvalgt 2014. – Adr. Grindbakken 8, 0764 Oslo, magnar.bjoras@rr-research.no
- Blix, Arnoldus Schytte**, dr. philos., professor i fysiologi ved Universitetet i Tromsø, f. 4.10.1946. Innvalgt 1984. – Adr. Avdeling for Arktisk Biologi, Universitetet i Tromsø, 9037 Tromsø, asb000@uit.no
- Bløtekjær, Kjell**, tekn. dr., professor em. i fysikalsk elektronikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.1.1933. Innvalgt 1984. – Adr. Steinhaugen 16, 7049 Trondheim, kjell.blotekjaer@iet.ntnu.no
- Bones, Atle Magnar**, ph.d., professor i molekylærbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.7.1957. Innvalgt 2015. – Adr. Institutt for biologi, NTNU, 7491 Trondheim, atle.m.bones@ntnu.no
- Borg, Anne**, Ph.D., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.9.1958. Innvalgt 2002. – Adr. Høiliveien 19, 7052 Trondheim, anne.borg@phys.ntnu.no
- Bovim, Gunnar**, dr. med., rektor ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.2.1960. Innvalgt 2002. – Adr. Myrtunet 28 A, 7078 Saupstad, gunnar.bovim@ntnu.no
- Brandtzæg, Per**, dr. philos., professor i patologi og leder ved Institutt for patologi ved Rikshospitalet i Oslo, f. 9.6.1936. Innvalgt 1991. – Adr. Hauges vei 6, 0871 Oslo.
- Bratteli, Ola**, dr. philos., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 24.10.1946. Innvalgt 1983. – Adr. Matematisk institutt, Universitetet i Oslo, P.boks 1053 Blindern, 0316 Oslo, bratteli@math.uio.no

- Brattli, Bjørge**, dr. ing., professor i ingeniørgeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.6.1950. Innvalgt 2001.
– Adr. Ingrid Kiærs vei 18, 7053 Ranheim, bjorge.brattli@geo.ntnu.no
- Brataas, Arne**, dr. ing., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.2.1969. Innvalgt 2006.
– Adr. Heggdalsringen 29, 7048 Trondheim, Arne.Brataas@ntnu.no
- Bredesen, Arne Mathias**, dr. ing., professor i kuldeteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.11.1944. Innvalgt 1994.
– Adr. Brukseier Olsens vei 54b, 7069 Trolla, arne.m.bredesen@kkt.ntnu.no
- Breiby, Dag Werner**, dr.ing., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.04.1973. Innvalgt 2014. – Adr. Reidulvs gate 15, 7052 Trondheim, dag.breiby@ntnu.no
- Brevik, Iver Håkon**, dr. techn., professor i mekanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.4.1939. Innvalgt 1993.
– Adr. Eidsvollsgt. 22 A, 7030 Trondheim, iver.h.brevik@ntnu.no
- Broch, Einar**, siv.ing. M.Sc., professor em. i geologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.05.1938. Innvalgt 2014.
– Adr. Bjarne Ness vei 13, 7033 Trondheim, einar.broch@ntnu.no
- Brubakk, Alf O.**, dr. med., professor i anvendt fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.1.1941. Innvalgt 2004.
– Adr. Sandgt. 16, 7012 Trondheim, alf.o.brubakk@ntnu.no
- Brustad, Tor**, dr. philos., professor em. i strålingsbiofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.12.1926. Innvalgt 1978.
– Adr. Vollsv. 70, 1358 Jar.
- Buan, Aslak Bakke**, dr. scient., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.03.1971. Innvalgt 2012.
– Adr:Valentinlystvegen 10, 7051 Trondheim, Aslabb@math.ntnu.no
- Børresen-Dale, Anne-Lise**, dr. philos., professor i molekylær tumorbiologi ved Universitetet i Oslo, Det Norske Radiumhospital, f. 3.7.1946. Innvalgt 1997.
– Adr.Tollef Gravs vei 38, 1342 Jar, alb@radium.uio.no
- Børset, Magne**, dr. med., lege ved St. Olavs Hospital og professor II i molekylær medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.1.1958. Innvalgt 2008. – Adr. Lokes veg 48, 7033 Trondheim, borset@ntnu.no
- Baas, Nils Andreas**, cand. real., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.4.1946. Innvalgt 1980.
– Adr. Chr. Eggens vei 93, 7033 Trondheim, baas@math.ntnu.no
- Conradi, Reidar**, dr. ing., professor i datateknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.7.1946. Innvalgt 2002.
– Adr. Skule Bårdsons gate 11, 7052 Trondheim, conradi@idi.ntnu.no
- Dale, Ola**, dr. med., professor i anesthesiologisk farmakologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.5.1948. Innvalgt 1997.
– Adr. Leiv Erikssons vei 3, 7040 Trondheim, ola.dale@ntnu.no
- Dalen, Are Bersvein**, dr. med., overlege ved Avdeling for Mikrobiologi ved St.Olavs Hospital i Trondheim og professor i mikrobiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.11.1935. Innvalgt 1987.
– Adr. Underlia 6H, 3021 Drammen, are.dalen@ntnu.no
- Davies, Ruth Catharina de Lange**, dr. philos., professor i biofysikk og medisinsk teknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.12.1956. Innvalgt 2009. – Adr. Dickaunsvingen 4, 7021 Trondheim, Catharina.Davies@ntnu.no

- Digernes, Torbjørn**, dr. ing., professor i marin prosjektering og tidl. rektor ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.3.1947. Innvalgt 2008.
– Adr. Rønningsbakken 14, 7045 Trondheim, torbjorn.digernes@ntnu.no
- Drabløs, Finn Sverre**, dr. scient., professor i bioinformatikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.12.1957. Innvalgt 2015.
–Adr. Starrmyra 58, 7091 Tiller, finn.drablos@ntnu.no
- Dundas, Bjørn**, dr. scient., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.12.1963. Innvalgt 2003.– Adr. Solvoll v. 4, 7046 Trondheim, dundas@math.ntnu.no
- Døving, Kjell Bjarne**, fil. dr., professor i biologi ved Universitetet i Oslo, f. 15.5.1936. Innvalgt 2003. – Adr. Engveien 11, 0487 Oslo, Avgått ved døden februar 2014.
- Egeland, Olav**, dr. ing., professor i teknisk kybernetikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.3.1959. Innvalgt 2003.
– Adr. Steinanveien 44C, 7049 Trondheim, olavegeland@marinecyb.com
- Eik-Nes, Sturla H.**, MD, Ph.D., professor i medisin og seksjonsoverlege ved St. Olavs Hospital, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.11.1945. Innvalgt 2006. – Adr. Njardarvollen 33, 7032 Trondheim, sturla.eik-nes@ntnu.no
- Eimhjellen, Kjell Egil**, siv. ing., professor em. i mikrobiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.10.1928. Innvalgt 1968.
– Adr. Anton Jenssens veg 15B, 7053 Ranheim, kjell.eimhjellen@biotech.ntnu.no
- Einarsrud, Mari-Ann**, dr. ing., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.11.1960. Innvalgt 2008.
– Adr. Martin Stokkens veg 22, 7027 Trondheim, mari-ann.einarsrud@material.ntnu.no
- Einevoll, Gaute Tomas**, dr.ing., professor i fysikk ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, Ås, f. 9.05.1962. Innvalgt 2014.
– Adr. Utsiktsveien 22 A, 1369 Stabekk, gaute.einevoll@nmbu.no
- Eldholm, Olav**, dr. philos., instituttleder og professor i geovitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 12.5.1941. Innvalgt 1997. – Adr. Institutt for geovitenskap, UiB, Allegt. 41, 5007 Bergen, olav.eldholm@geo.uib.no
- Elgarøy, Øystein**, dr. scient., professor i teoretisk astrofysikk ved Universitetet i Oslo, f. 13.3.1972. Innvalgt 2007. – Adr. Ellen Gleditsch vei 94, 0987 Oslo, oystein.elgaroy@astro.uio.no
- Elgsæter, Arnljot**, Ph. D., professor i biofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.3.1944. Innvalgt 1992. – Adr. Nardoskrenten 27, 7032 Trondheim, arnljot.elgsaeter@phys.ntnu.no
- Ellingsen, Øyvind**, dr. med., professor i cellulær kardiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.4.1952. Innvalgt 2007.
– Adr. Martin Stokkens veg 54, 7027 Trondheim, oyvind.ellingsen@ntnu.no
- Ellingsrud, Geir**, fil. dr., professor i algebraisk geometri ved Universitetet i Oslo, f. 29.11.1948. Innvalgt 2002. – Adr. Ekebergveien 224 C, 1162 Oslo, ellingsr@math.uio.no
- Engen, Steinar**, D. Phil., professor i biostatistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.12.1946. Innvalgt 2002.
– Adr. Kvitsteinveien 18, 7027 Trondheim, steinaen@math.ntnu.no
- Engh, Thorvald Abel**, dr. ing., professor i metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.1.1934. Innvalgt 1995.
– Adr. Selsbakk Øvre 38, 7027 Trondheim, thorvald.engh@material.ntnu.no

- Erga, Olav**, dr. ing., professor em. i kjemiteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.2.1929. Innvalgt 1980. – Adr. Eikvegen 7, 7058 Jakobsli, olav.erga@chemeng.ntnu.no
- Espevik, Terje**, dr. philos., professor i biofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.11.1954. Innvalgt 1999.– Adr. Kometveien 10, 7036 Trondheim, terje.espevik@ntnu.no
- Espmark, Yngve**, fil. dr., professor em. i etologi ved Norges teknisk naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.11.1933. Innvalgt 1983.
– Adr. Ole Nordgaards vei 28D, 7049 Trondheim, yngve.espmark@bio.ntnu.no
- Falkmer, Sture**, Ph.D., professor em. i tumörpatologi og vikarierende overlege ved Klinisk Patologi og Cytologi, Länssjukhuset Ryhov, f. 23.10.1927. Innvalgt 2002.
– Adr. SE 55185 Jönköping, sture.falkmer@gmail.com
- Falnes, Johannes**, dr.techn., professor em. i eksperimentalfysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.12.1931. Innvalgt 2007.
– Adr. Johan Falkbergets veg 11 C, 7021 Trondheim, johannes.falnes@ntnu.no
- Faltinsen, Odd Magnus**, Ph. D., professor i marin hydrodynamikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.1.1944. Innvalgt 1995.
– Adr. Bromstadekra 31 A, 7046 Trondheim, oddfal@marin.ntnu.no
- Fenstad, Jens Erik**, mag. scient., professor i matematisk logikk ved Universitetet i Oslo, f. 15.4.1935. Innvalgt 1990. – Adr. Ovenbakken 11, 1361 Østerås, jfenstad@math.uio.no
- Fiksdahl, Anne**, dr.ing., professor i organisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.9.1953. Innvalgt 2010. – Adr. Petter Lies vei 6, 7040 Trondheim, Anne.Fiksdahl@chem.ntnu.no
- Fjær, Erling**, siv.ing., dr.ing., sjefsforsker ved SINTEF og professor II ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.11.1951. Innvalgt 2014.
– Adr. Stokkbekken 128, 7048 Trondheim, erling.fjaer@sintef.no
- Flatberg, Kjell Ivar**, cand. real., professor i systematisk botanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.2.1943. Innvalgt 1993 .
– Adr. Forseths vei 19, 7060 Klæbu, kjell.flatberg@vm.ntnu.no
- Flaten, Trond Peder**, dr.ing., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.11.1955. Innvalgt 2011. – Adr. Wessels gate 17, 7043 Trondheim. trond.flaten@chem.ntnu.no
- Flekkøy, Eirik Grude**, dr.scient., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f.18.1.1963. Innvalgt 2011. – Adr. Hellvikalleen 38, 1450 Nesoddtangen. flekkoy@fys.uio.no
- Fornæss, John Erik**, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.10.1946. Innvalgt 2012.
– Adr. Drillveita 6, 7012 Trondheim, johnefo@math.ntnu.no
- Foss, Bjarne Anton**, dr.ing., professor i systemer og optimeringsteori ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 31.17.1957. Innvalgt 2007.
– Adr. Nertrøa 43, 7089 Heimdal, bjarne.foss@itk.ntnu.no
- Fossheim, Kristian Johan**, dr. philos., professor em. i teknisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.12.1935.tidl. preses. Innvalgt 1982.
– Adr. Kvernhusstien 10, 7024 Trondheim, kristian.fossheim@phys.ntnu.no
- Fredriksen, Åshild Rigmor**, dr. scient., professor i fysikk ved Universitetet i Tromsø, f. 24.07.1955. Innvalgt 2015. –Adr. Sørhella 14, 9103 Kvaløya, ashild.fredriksen@uit.no
- Fægri, Knut**, dr. philos., professor i teoretisk kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 7.6.1946. Innvalgt 2004. – Adr. Sollerudveien 17 B, 0283 Oslo, knut.faegri@kjemi.uio.no

- Gulperine, Iouri**, Ph.D., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 8.3.1944.
Innvalgt 2007. – Adr. Brettevilles gate 5, 0481 Oslo,
iouri.gulperine@fys.uio.no
- Grande, Tor**, dr. ing., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.8.1963. Innvalgt 2004.
– Adr. Frode Rinnans vei 24, 7050 Trondheim, tor.grande@material.ntnu.no
- Grenne, Tor**, dr. techn., geolog ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 18.8.1951. Innvalgt 2005. – Adr. Marienbergv. 11, 7020 Trondheim,
tor.grenne@ngu.no
- Grepstad, Jostein Kvaal**, dr. ing., professor i fysikalsk elektronikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18. 5.1951. Innvalgt 2003.
– Adr. Breisynv. 7, 7021 Trondheim, jostein.grepstad@iet.ntnu.no
- Grill, Valdemar**, med. dr., seksjonsoverlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 7.1.1941. Innvalgt 1998. – Adr. Fagerliveien 26 B, 7018 Trondheim,
valdemar.grill@ntnu.no
- Grøn, Øyvind**, dr. philos., professor i teoretisk fysikk ved Hs i Oslo, f. 11.3.1944.
Innvalgt 2004. – Adr. Teiebærstien 37, 1349 Rykkin, oyvind.gron@iu.hio.no
- Guldberg, Hans Cato**, Ph. D., professor em. i farmakologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.9.1934. Innvalgt 1977.
– Adr. Sundet, 7374 Røros. hancato@online.no
- Gullvåg, Barbro**, fil. lic., professor em. i botanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.5.1927. Innvalgt 1972.
– Adr. Hovsæterveien 82 A, 0768 Oslo.
- Gøtestam, K. Gunnar**, med. dr., fil. dr., professor em. i psykiatri ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og overlege ved St. Olavs Hospital, Trondheim, f. 18.1.1938. Innvalgt 1979. – Adr. Håkon Magnussons gt.1B, 7041 Trondheim, bengta.gotestam@gmail.com
- Hafskjold, Bjørn**, dr. techn., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.3.1947. Innvalgt 2004.– Adr. Tillerringen 54, 7092 Tiller, bjorn.hafskjold@ntnu.no
- Hagen, Kolbjørn Torgeir**, dr. philos., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.1.1943. Innvalgt 1994.
– Adr. Ivar Reitens veg 2, 7091 Tiller, kolbjørn.hagen@chem.ntnu.no
- Hagfors, Tor**, dr. philos., professor em. of radio astronomy ved Max-Planck Institutt, f. 18.12.1930. Innvalgt 1981. – Adr. Max Planck Strasse 2, D-37191 Katlenburg-Lindau, Tyskland, hagfors@linmpi.mpg.de
- Halvorsen, Rune**, dr. philos., professor i økologi og plantegeografi ved Naturhistorisk Museum, Universitetet i Oslo, f. 3.2.1957. Innvalgt 2008. – Adr. Johan Selmers gate 4, 0475 Oslo, rune.halvorsen@nhm.uio.no
- Hanche-Olsen, Harald**, cand. real., førsteamanuensis i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.9.1953. Innvalgt 2005.
– Adr. Øystein Møylas vei 45 E, 7037 Trondheim, hanche@math.ntnu.no
- Hansen, Alex**, Ph.D., Dr.h.c., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.12.1955. Innvalgt 2002.
– Adr. Hans Hagerups gt. 10, 7012 Trondheim, alex.hansen@ntnu.no
- Haraldseth, Olav**, dr.med., professor, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.02.1956.
Innvalgt 2014. – Adr. N. Møllenberg gt. 72, 7043 Trondheim,
olav.haraldseth@ntnu.no

- Hauge, Eivind Hiis**, dr. techn., professor em. i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.11.1937. Innvalgt 1990.
– Adr. Kvernhusstien 22, 7024 Trondheim, eivind.hauge@ntnu.no
- Haugen, Olav Anton**, dr. med., overlege ved avd. for patologi ved St.Olavs Hospital i Trondheim og professor em. i patologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.9.1934. Innvalgt 1982. – Adr. Gunnar Birchs vei 9, 7022 Trondheim.
- Helle, Torbjørn**, dr. ing., professor em. i papirteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.4.1932. Innvalgt 1987.
– Adr. Einar Øfstis vei 29B, 7033 Trondheim, torbjorn.helle@chemeng.ntnu.no
- Helsingen, Nils Nilsson**, dr. med., overlege ved Kirurgisk avdeling Sentralsykehuset i Akershus og professor em. i kirurgi ved Universitetet i Oslo, f. 30.10.1921. Innvalgt 1980. – Adr. Furulundsv. 6B, 0282 Oslo, nils.helsingen@kunhab.se
- Hemmer, Per Christian Møller**, dr. techn., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.5.1933. Innvalgt 1966.
– Adr. Steinhaugen 14, 7049 Trondheim, chr-hem@online.no
- Henriksen, Rolf**, dr. ing., professor i teknisk kybernetikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.12.1941. Innvalgt 1999.
– Adr. Dokkg. 1-409, 7014 Trondheim, rolf.henriksen@itk.ntnu.no
- Hertzberg, Terje**, dr. ing., professor i kjemiteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.11.1937. Innvalgt 1991.
– Adr. Museumsplass 1, 7012 Trondheim, terje.hertzberg@chemeng.ntnu.no
- Hjelen, Jarle**, dr. scient., professor i fysikalsk metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.01.1952. Innvalgt 2012.
– Adr: Flatåstoppen 61, 7079 Flatåsen, jarle.hjelen@ntnu.no
- Hjort-Jensen, Morten**, Ph.D., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 29.07.1961. Innvalgt 2014. – Adr. Rødbergveien 84 C, 0593 Oslo, mhjensen@fys.uio.no
- Hogstad, Olav**, dr. philos., professor i zoologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.8.1937. Innvalgt 1993. – Adr. Yggdrasilveien 3 b, 7033 Trondheim, olav.hogstad@vm.ntnu.no
- Holden, Helge**, dr. philos., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.9.1956. Innvalgt 1999.
Preses DKNVS. – Adr. Jan Voigts vei 27, 7040 Trondheim, holden@math.ntnu.no
- Holmestad, Randi**, professor i materialfysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.10.1967. Innvalgt 2008. – Adr. Nordlundveien 16, 7089 Heimdal, randi.holmestad@ntnu.no
- Holst, Bodil**, Ph. D., professor i fysikk ved Universitetet i Bergen, f. 03.07.1972. Innvalgt 2015. – Adr. Rolfvågvegen 36, 5652 Årland, bodil.holst@uib.no
- Holt, Rune Martin**, Ph. D., professor i teknisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.03.1952. Innvalgt 2012.
– Adr: An-Magritts vei 10, 7021 Trondheim, rune.holt@ntnu.no
- Hopperstad, Odd Sture**, dr.ing., professor i konstruksjonsteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.1.1963. Innvalgt 2007.
– Adr. Lauvsangerv. 4, 7022 Trondheim, odd.hopperstad@ntnu.no
- Hunderi, Ola David Rå**, Ph.D., professor i anvendt fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.2.1939. Innvalgt 1993.
– Adr. Kystadveien 12, 7024 Trondheim, ola.hunderi@phys.ntnu.no
- Hytteborn, Ulf Håkan**, fil.dr., professor i botanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.8.1938. Innvalgt 1995.

- Adr. Meshattsvägen 1, SE-75652 Uppsala, Sverige, hakan.hytteborn@bio.ntnu.no
- Høgåsen, Hallstein**, dr. techn., professor i teoretisk fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 21.8.1937. Innvalgt 1984. – Adr. Skibakkevn 5, 0881 Oslo, hallstein.hogasen@fys.uio.no
- Høye, Johan Skule**, dr. ing., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.7.1943. Innvalgt 1992. – Adr. Tormods gt. 6 B, 7030 Trondheim, johan.hoye@phys.ntnu.no
- Hådem, Ingolf**, lic. agric., professor em. i fotogrammetri ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.12.1929. Innvalgt 1976. – Adr. Carl Dons' veg 5, 7049 Trondheim, ingolf.hadem@geomatikk.ntnu.no
- Haarberg, Geir Martin**, siv.ing., dr.ing., professor Institutt for materialteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.04.1955. Innvalgt 2014. – Adr. Brugata 22, 7300 Orkanger, geir.martin.haarberg@ntnu.no
- Ihlen, Peter M.**, siv.ing., seniorgeolog ved Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 26.9.1947. Innvalgt 2005. – Adr. Høyeggen 46, 7224 Melhus, peter.ihlen@ngu.no
- Ingebrigtsen, Kjell Arne**, dr. techn., professor em. ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og tidl. adm. dir. ved VingmedSound, f. 8.10.1937. Innvalgt 1983. – Adr. Einar Øfstis vei 27, 7033 Trondheim, kjell.a.ingebrigtsen@iet.ntnu.no
- Iversen, Tor-Henning**, dr. philos., professor i botanikk (plantefysiologi) ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.9.1941. Innvalgt 1978. – Adr. Myraskjenet 24, 5174 Mathopen, tor-henning.iversen@bio.ntnu.no
- Jakobsen, Karsten**, dr. ing., professor em. i maskinkonstruksjon, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.7.1928. Innvalgt 1991. – Adr. Einar Øfstis vei 31, 7033 Trondheim, karsten.jakobsen@trondheim.online.no
- Jamtveit, Bjørn**, dr. scient., professor i petrologi ved Universitetet i Oslo, f. 21.9.1960. Innvalgt 2001. – Adr. Vøyenv. 17, 1384 Asker, bjorn.jamtveit@geologi.uio.no
- Jensen, Synnøve Liaen**, dr. techn., dr. phil. h. c. (Zürich), professor em. i organisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1932. Innvalgt 1974. – Adr. Loholt Allé 32, 7049 Trondheim, synnoeve.liaen@chem.ntnu.no
- Johansen, Berit**, dr. scient., professor i molekylærbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.1.1958. Innvalgt 2008. – Adr. Nordahl Bruns v. 2 A, 7052 Trondheim, bejo@nt.ntnu.no
- Johansen, Inge Johannes Tjernes**, dr. techn., professor em. i vekselstrømsteknikk, f. 21.5.1928. Innvalgt 1971. – Adr. Holtvegen 18, 7088 Heimdal.
- Johansen, Jon Eigill**, dr. techn, adm. director ved Chiron Oil Well Technologies i Trondheim, f. 9.3.1948. Innvalgt 2006. – Adr. Gjerlovsv. 8, 7092 Tiller, jon.johansen@chiron.no
- Johansen, Terje**, dr. scient., professor, Institutt for medisinsk biologi ved Norges Arktiske Universitet, Tromsø, f. 12.06.1958. Innvalgt 2014. – Adr. Kvitungevegen 41, 9100 Kvaløysletta, terje.johansen@uit.no
- Johansen, Tom Henning**, dr. philos., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f.9.1.1951. Innvalgt 2007. – Adr. Svalbardveien 1 E, 0375 Oslo, t.h.johansen@fys.uio.no
- Johnsson, Anders Carl Gustaf**, fil. dr., professor i biofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.9.1939. Innvalgt 1980. – Adr. Orionveien 16, 7037 Trondheim, anders.johnsson@phys.ntnu.no

- Jonsson, Bror**, dr. philos., forskningssjef ved Norsk institutt for naturforskning, Oslo, f. 12.5.1948. Innvalgt 1994. – Adr. Klokkeveien 86, 1550 Hølen, bror.jonsson@nina.no
- Jynge, Per**, dr. med., professor i farmakologi ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, Det medisinske fakultet, f. 9.2.1938. Innvalgt 1993. – Adr. Oslov. 11B, 7018 Trondheim, per.jynge@medisin.ntnu.no
- Jørgensen, Per Magnus**, dr. philos., professor i botanikk ved Universitetet i Bergen, f. 1944. Innvalgt 1994. – Adr. Kirkeveien 33, 5032 Minde, per.jorgensen@bot.uib.no
- Kachelriess, Michael**, professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.4.1968. Innvalgt 2009. – Adr. Ørjaveita 2, 7010 Trondheim, michael.kachelriess@ntnu.no
- Karlsen, Kenneth H.**, professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 20.11.1970. Innvalgt 2009. – Adr. Fløterhakan 20, 1920 Sørumsand, kennethk@math.uio.no
- Kavli, Bodil Merete**, siv.ing., dr. philos., forsker og professor II, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.07.1966. Innvalgt 2014. – Adr. Sverdrups vei 4, 7020 Trondheim, bodil.kavli@ntnu.no
- Kavlie, Dag**, Ph.D., professor i skipsteknikk ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet og seniorrådgiver ved Norges Forskningsråd, f. 14.4.1939. Innvalgt 1988. – Adr. Norges Forskningsråd, Postboks 2700 St.Hanshaugen, 0131 Oslo, dk@forskningsradet.no
- Kentros, Clifford G.**, Ph. D., Professor i Molekylær fysiologi ved Kavliinstituttet, Trondheim. Innvalgt 2015. – Adr. Skansegata 22B, 7014 Trondheim, clifford.kentros@ntnu.no
- Kjeldstad, Berit Johanne**, dr. philos., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.11.1956. Innvalgt 2003. – Adr. Skogstien 9, 7562 Hundhamaren, berit.kjeldstad@phys.ntnu.no
- Kjelstrup, Signe Helene**, dr. techn., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1949. Innvalgt 1988. – Adr. Nedre Allé 6, 7030 Trondheim, signekj@chem.ntnu.no
- Klepp, Olbjørn Harald**, dr. med., professor II i onkologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og avdelingsoverlege ved Kreftavdelingen ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 7.5.1944. Innvalgt 1997. – Adr. Sommerlystveien 25, 7019 Trondheim, olbjorn.klepp@ntnu.no
- Klepstad, Pål**, dr. med., professor i medisin og avdelingssjef ved hovedintensiven St.Olavs Hospital. f. 13.09.1962. Innvalgt 2015. – Adr. Bergsbakken 6, 7052 Trondheim, pal.klepstad@ntnu.no
- Klæboe, Peter**, dr. philos., professor em. i fysikalsk kjemi ved Universitetet i Oslo. f. 17.11.1929. Innvalgt 1988. – Adr. Skogryggveien 21, 0389 Oslo.
- Knudsen, Finn Faye**, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1942. Innvalgt 1995. – Adr. Torplassen 4 A, 7098 Saupstad, knudsen@math.ntnu.no
- Koch, Henrik**, Ph.D., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.2.1964. Innvalgt 2007. – Adr. Thomas Angells gate24, 7011 Trondheim, koch@phys.chem.ntnu.no
- Kolstø, Anne-Brit**, dr. philos., professor i biokjemi ved Universitetet i Oslo, f. 21.5.1945. Innvalgt 2009. – Adr. Holmenveien 50 K, 0376 Oslo, a.b.kolsto@farmasi.uio.no

- Krane, Jostein**, cand. real., professor i organisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.4.1942. Innvalgt 2002.
– Adr. Riddervolds gt. 25, 7052 Trondheim, jostein.krane@chem.ntnu.no
- Kringlen, Einar**, dr. med., professor em. i psykiatri ved Universitetet i Oslo og tidl. adm. overlege ved Psykiatrisk klinikk, Vindern, f. 6.6.1931. Innvalgt 1998.
– Adr. Jørnstadv. 7, 1360 Nesbru.
- Krohn, Conrad Henrik**, dr. ing., tidl. direktør ved SINTEF, Trondheim, f. 23.9.1934. Innvalgt 1999. – Adr. Halvdansgt. 2, 2315 Hamar, c.krohn@online.no
- Krokan, Hans Einar**, dr. med., professor i humanbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, Det medisinske fakultet, f. 18.2.1945. Innvalgt 1993. – Adr. Mikkelveien 7 B, 7081 Sjetnemarka, hans.krokan@ntnu.no
- Kvinnslund, Stener**, dr. med., professor i onkologi og viseadm. direktør ved Helse Bergen HF, f. 28.5.1948. Innvalgt 1990. – Adr. Haukeland Universitetssykehus, Postboks 1, 5021 Bergen.
- Kaasa, Stein**, dr. med., professor i palliativ medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og seksjonsoverlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 7. 8.1953. Innvalgt 2001. – Adr. Uglabakken 8, 7024 Trondheim, stein.kaasa@ntnu.no
- Lacasse, Suzanne**, Ph.D., leder ved Norges Geotekniske Institutt, Oslo, f.22.9.1948. Innvalgt 2003. – Adr. Sognsvannsvn 27D, seksjon 14. 0372 Oslo, suzanne.lacasse@ngi.no
- Lamvik, Jon Ofstad**, dr. med., tidl. overlege ved hematologisk seksjon ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor em. i hematologi og klinisk immunologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.5.1929. Innvalgt 1973. – Adr. Strindveien 10, 7030 Trondheim, jon.lamvik@ntnu.no
- Landrø, Martin**, dr. scient., professor i anvendt geofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.12.1958. Innvalgt 2008.
– Adr. K. O. Thornæs v. 1, 7033 Trondheim, martin.landro@ntnu.no
- Langseth, Magnus**, dr. ing., professor i aluminiumskonstruksjoner ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.6.1952. Innvalgt 2003.
– Adr. Øvre Sverresborg 1, 7020 Trondheim, magnus.langseth@bygg.ntnu.no
- Langvatn, Rolf**, dr. philos., professor, seniorforsker, Norsk institutt for naturforskning, Trondheim, f. 16.6.1941. Innvalgt 1998. – Adr. Dronning Åsas vei 8B, 7040 Trondheim, rolf.langvatn@online.no
- Larsen, Eiliv**, dr. scient., forsker og fagsjef ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 12.3.1951. Innvalgt 1998. – Adr. Teglvirket 80, 7048 Trondheim, eiliv.larsen@ngu.no
- Larsen, Rune Berg-Edland**, Ph. D., professor i geovitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1962. Innvalgt 2012.
– Adr: Institutt for geologi og bergteknikk, NTNU, 7491 Trondheim, rune.larsen@ntnu.no
- Lindmo, Tore**, dr. philos., professor i medisinsk teknologi ved Norgesteknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1947. Innvalgt 1990.
– Adr. Stadsing. Dahls gt. 24C, 7015 Trondheim, tore.lindmo@ntnu.no
- Lindqvist, Bo**, dr. philos., professor i matematisk statistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.5.1951. Innvalgt 1992.
– Adr. Jørgen Hegstads vei 3, 7089 Heimdal, bo@stat.ntnu.no

- Lindqvist, Peter**, fil.dr., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8. 3.1951. Innvalgt 2000. – Adr. Rosenborg gt. 29, 7014 Trondheim, lqvist@math.ntnu.no
- Lillestøl, Egil Sigurd**, dr. philos., professor em. i eksperimentell partikkelfysikk ved universitetet i Bergen og Ph.D., Cern, f. 19.3.1938. Innvalgt 2008. – Adr. Delos1, Les Cyclades 2, F 74160 Saint Julien-en-Genevois, France, egil.lillestol@cern.ch
- Lindgren, Mikael**, Ph.D., professor i kjemisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.9.1960. Innvalgt 2008. – Adr. Brinken 5, 7013 Trondheim, mikael.lindgren@ntnu.no
- Lipniacka, Anna**, Ph.D., professor i fysikk ved universitetet i Bergen, f. 1961. Innvalgt 2011. – Adr. Universitetet i Bergen, Allegaten 55, 5007 Bergen, anna.lipniacka@ift.uib.no
- Lippard, Stephen John**, Ph. D., professor i geologi og bergteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.9.1946. Innvalgt 1995. – Adr. Knudssøns gt. 2D, 7046 Trondheim, stephen.lippard@geo.ntnu.no
- Lohne, Otto**, dr. philos., professor i materialteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.1.1941. Innvalgt 2001. – Adr. Steinåsen 46, 7049 Trondheim, otto.lohne@material.ntnu.no
- Lorentzen, Lisa**, dr. philos., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24. 9.1943. Innvalgt 2000. – Adr. Prost Castbergs vei 3, 7051 Trondheim, lisa@math.ntnu.no
- Lyså, Astrid**, dr. scient., seniorforsker og lagleder ved Norges Geologiske Undersøkelse, Trondheim, f. 30.07.1963. Innvalgt 2014. – Adr. Ekorneveien 28, 7560 Vikhammer, astrid.lysa@NGU.NO
- Lyubarskii, Yurii**, professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1950. Innvalgt 2009. – Adr. Ingemann Torps v. 34, 7040 Trondheim, Yurii.Lyubarskii@math.ntnu.no
- Lærum, Ole Didrik**, dr. med., professor i eksperimentell patologi og onkologi ved Universitetet i Bergen, f. 23.4.1940. Innvalgt 1981. – Adr. Gullfjordingsvegen 1, 5700 Voss, ole.larum@gades.uib.no
- Løkberg, Ole Johan**, siv.ing., professor em. i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3. 8.1938. Innvalgt 2000. – Adr. Stokkanhaugen 167, 7048 Trondheim, ole.lokberg@phys.ntnu.no
- Lægreid, Astrid**, Ph.D., professor i funksjonell genomforskning ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.6.1956. Innvalgt 2005. – Adr. Kong Inges gt. 40, 7052 Trondheim, astrid.lagreid@ntnu.no
- Lømo, Terje**, dr.med., professor i nevrovitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 3.1.1935. Innvalgt 2005. – Adr. Kløverveien 5, 1450 Nesoddtangen, terje.lomo@basalmed.uio.no
- Mangerud, Jan**, dr. philos., professor em. i kvartærgeologi ved Universitetet i Bergen, f. 29.11.1937. Innvalgt 1987. – Adr. Nordgardsv. 27, 5236 Rådal, jan.mangerud@geo.uib.no
- Mathiesen, Ragnvald**, dr. ing., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim. f. 15.02.1965. Innvalgt 2015. – Adr. Harald Hårfagres gt. 3A, 7041 Trondheim, ragnvald.mathiesen@ntnu.no
- McEnroe, Suzanne**, Ph.D., forsker ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 18.2.1955. Innvalgt 2009. – Adr. Kaptein Kaalds vei 9A, 7041 Trondheim, Suzanne.McEnroe@ngu.no

- Midelfart, Anna**, dr.med., professor/overlege i øyesykdommer ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.1.1947. Innvalgt 2011.
– Adr. Lokes vei 10, 7033 Trondheim, anna.midelfart@ntnu.no
- Mo, Frode**, dr. techn., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5. 6.1937. Innvalgt 2001. – Adr. Hoemshøgda 5 c, 7023Trondheim, fmo@phys.ntnu.no
- Moan, Johan Emilian**, dr. philos., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo og forsker ved Det Norske Radiumhospital, Oslo, f. 27.4.1944. Innvalgt 2006.
– Adr. Åsstubben 6, 0381 Oslo, johan.moan@fys.uio.no
- Moan, Torgeir**, dr. ing., professor i skips- og havteknikk (konstruksjoner), Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.6.1944. P.t.sekretær i klassestyret. Innvalgt 1995. – Adr. Basunveien 35, 7560 Vikhamar, tormo@marin.ntnu.no
- Moe, Johannes**, dr. techn., tidl. adm. direktør for SINTEF og professor em. ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, f. 24.4.1926. Innvalgt 1967.
– Adr. Dokkgata 4B, 7014 Trondheim, jo.moe@online.no
- Moen, Asbjørn**, dr. philos., professor i økologi og naturvern ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.2.1944. Innvalgt 1993.
– Adr. Rognersvingen 5, 7021 Trondheim, asbjorn.moen@vm.ntnu.no
- Molne, Kåre**, dr. med., tidl. overlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor em. i gynekologi og obstetikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.6.1933. Innvalgt 1985. – Adr.Østenga 30, 1349 Rykkinn.
- Mollnes, Tom Eirik**, dr.med., professor i immunologi ved Universitetet i Oslo, f. 17.06.1956. Innvalgt 2010. – Adr. Granittveien 27, 8072 Bodø, t.e.mollnes@medisin.uio.no
- Mork, Jarle A.**, dr. philos., professor i populasjonsgenetikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.5.1946. Innvalgt 1995.
– Adr. Bynesveien 46, 7018 Trondheim, jarle.mork@bio.ntnu.no
- Mork, Kjell Johannes**, dr. techn., professor i em. i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.7.1934. Innvalgt 1976.
– Adr. Yggdrasilveien 9B, 7033 Trondheim, kjemor@ntnu.no
- Moser, Edvard Ingjald**, dr. philos., professor i biologisk psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, vinner av Nobelprisen i fysiologi 2014. f. 27.4.1962. Innvalgt 2002. – Adr. Væretrøa 169, 7054 Ranheim, edvard.moser@cbm.ntnu.no
- Moser, May-Britt**, dr. philos., professor i biologisk psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, vinner av Nobelprisen i fysiologi 2014. f. 4.1.1963. Innvalgt 2002.– Adr. Væretrøa 169, 7054 Ranheim, may-britt.moser@cbm.ntnu.no
- Motzfeldt, Ketil**, siv.ing., professor em. i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.7.1922. Innvalgt 1977.
– Adr. Griffenfeldts gate 12 B, 0460 Oslo.
- Munthe-Kaas, Hans**, dr.ing., professor i matematikk ved Universitetet i Bergen, f. 28.3.1961. Innvalgt 2011. – Adr. Møllegegen 4, 5067 Bergen, hans.munthe-kaas@math.uib.no
- Mustaparta, Hanna**, dr. philos., professor i zoologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.5.1942. Innvalgt 1992.
– Adr.Lindemans gt. 8, 7052 Trondheim, hanna.mustaparta@bio.ntnu.no

- Myhre, Hans Olav**, dr. med., overlege ved Kirurgisk avd., St. Olavs Hospital i Trondheim og professor i kirurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.10.1939. Innvalgt 1988. – Adr. Fallanveien 30B, Seksjon 47, 0495 Oslo, hans.myhre@ntnu.no
- Myrheim, Jan**, dr. philos., professor i fysikk ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.2.1948. Innvalgt 1991. – Adr. Henry Thingstads veg7B, 7025 Trondheim, jan.myrheim@ntnu.no
- Mysterud, Atle**, dr. scient., professor i biologi ved Universitetet i Oslo, f. 2.4.1969. Innvalgt 2006. – Adr. Svensenga 168, 0882 Oslo, atle.mysterud@bio.uio.no
- Møllendal, Harald**, dr. philos., professor i kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 1.3.1941. Innvalgt 2003. – Adr. Konglestien 8, 3440 Røyken, harald.mollendal@kjemi.uio.no
- Måløy, Knut Jørgen**, dr.scient., professor i fysikk ved universitetet i Oslo, f. 24.1.1960. Innvalgt 2008. – Adr. Ørekyteveien 61, 1481 Hagan, maloy@fys.uio.no
- Natvig, Jacob Birger**, dr. med., professor ved Inst. for generell og revmatologisk immunologi, Rikshospitalet i Oslo, f. 6.12.1934. Innvalgt 1977.– Adr. Granveien 13A, 1178 Oslo, j.b.natvig@labmed.uio.no
- Nes, Aasmund Erik**, Ph.D., professor i fysikalsk metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.10.1939. Innvalgt 2002. – Adr. Nordre Hallsetvei 105, 7023 Trondheim, erik.nes@material.ntnu.no
- Neumann, Else-Ragnhild**, dr. philos., professor i geovitenskapler ved Seksjon for geologi, Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo, f. 7.12.1938. Innvalgt 2003. – Adr. President Harbitzgate 19, 0259 Oslo, e.r.neumann@geologi.uio.no
- Nicholson, David**, Ph.D., professor i kjemi ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.10.1944. Innvalgt 1997. – Adr. Teglverket 52, 7048 Trondheim, david.nicholson@nt.ntnu.no
- Njåstad, Olav**, dr. philos., professor em. i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1933. Innvalgt 1974. – Adr. Bergheimvegen 30, 7049 Trondheim, njastad@math.ntnu.no
- Nordal, Steinar**, dr. ing., professor i geoteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.3.1954. Innvalgt 1997. – Adr. Hyllveien 12 A, 7020 Trondheim, steinar.nordal@bygg.ntnu.no
- Nordgulen, Øystein**, dr. scient., professor i geokjemi ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 30.12.1955. Innvalgt 2009. – Adr. Utsikten Allé 15, 7021 Trondheim, oystein.nordgulen@ngu.no
- Nordøy, Arne**, dr. med., professor i indremedisin og hematologi ved Universitetet i Tromsø, f. 29.5.1933. Innvalgt 1987. – Adr. Alfheimveien 15, 9007 Tromsø, arne.nordoy@rito.no
- Norum, Kaare R.**, dr. med., professor em. i ernæringsfysiologi ved Universitetet i Oslo, f. 24.12.1932. Innvalgt 2004. – Adr. Holmboes gate 6 B, 0357 Oslo, krnorum@gmail.com
- Nylenna, Magne**, dr. med., spesialist i samfunnsmedisin og fungerende direktør ved Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten, Oslo, f. 12.10.1952. Innvalgt 2009. – Adr. Follovegen 13, 1400 Ski, magne.nylenna@kunnskapssenteret.no
- Næss, Arvid**, dr. ing., professor i matematisk statistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.11.1947. Innvalgt 2013. – Adr. Nedre Alle 5, 7030 Trondheim, arvid.naess@ntnu.no
- Nørsett, Syvert Paul**, Ph. D., professor i numerisk matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.9.1944. Innvalgt 1986. – Adr. Bøckmans veg 64 C, 7022 Trondheim, syvert.norsett@math.ntnu.no

- Olaussen, Kåre**, Ph.D., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.8.1945. Innvalgt 1991.
– Adr. Teglverket 58, 7048 Trondheim, kare.olaussen@phys.ntnu.no
- Olesen, Odleiv**, dr. ing. i geofysikk ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 5.11.1955. Innvalgt 2004. – Adr. Osv. 39 G, 7054 Ranheim, odleiv.olesen@ngu.no
- Olsen, Lars**, dr. scient., seniorforsker i kvartærgeologi ved Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 3.5.1951. Innvalgt 2008. – Adr. Lundveien 9, 7089 Heimdal, lars.olsen@ngu.no
- Olsen, Yngvar**, dr. techn., professor i marin biologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.11.1953. Innvalgt 2001.
– Adr. Skoleveien 12, 7560 Vikhamar, yngvar.olsen@bio.ntnu.no
- Omre, Karl Henning**, Ph.D., professor i statistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.8.1951. Innvalgt 2005.
– Adr. Neufeldts gt. 7, 7030 Trondheim, omre@stat.ntnu.no
- Osland, Per**, dr. philos., professor i teoretisk fysikk ved Universitetet i Bergen, f. 10.1.1943. Innvalgt 1989. – Adr. Nye Sædalsveien 125, 5099 Bergen, per.osland@ift.uib.no
- Osnes, Eivind**, dr. philos., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 1938. Innvalgt 1989. – Adr. Dalbakkveien 100, 0682 Oslo, eivind.osnes@fys.uio.no
- Otterlei, Marit**, siv.ing., professor i molekylærbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.11.1963. Innvalgt 2005.
– Adr. Konvallveien 34, 7050 Trondheim, marit.otterlei@ntnu.no
- Ottersen, Ole Petter**, M.D., Ph.D., professor i medisin ved Universitetet i Oslo og leder for Senter for molekylærbiologi og nevrovitenskap, Oslo, f. 17.3.1955. Innvalgt 2006. – Adr. Gabels gt. 8, 0272 Oslo, o.p.ottersen@medisin.uio.no
- Ottesen, Rolf Tore**, cand. real., forsker i geokjemi ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim og professor II ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.12.1947. Innvalgt 1999. – Adr. Kristofer Uppdalsv. 4, 7024 Trondheim, rolf.ottesen@ntnu.no
- Owren, Brynjulf Rustad**, dr.ing., professor i numerisk matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.7.1961. Innvalgt 2007.
– Adr. Kringsjøveien 19, 7032 Trondheim. brynjulf.owren@math.ntnu.no
- Padget, Peter**, dr. philos., forsker ved Berggrunnsavdelingen, Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 8.9.1927. Innvalgt 1974. – Adr. Jernbanebrygga 16F, 3724 Skien, peter.padget@broadpark.no
- Persen, Leif Norrolf**, siv.ing., professor em. i mekanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.6.1919. Innvalgt 1962.
– Adr. Rognberget 26, 1727 Sarpsborg, leifnper@gmail.com
- Piene, Ragni**, Ph. D., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 18.1.1947. Innvalgt 2004. – Adr. Lærer Holes v. 2A, 0378 Oslo, ragnip@math.uio.no
- Prestvik, Tore**, Ph.D., professor i geologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.5.1942. Innvalgt 1993. – Adr. Kongensvaldet, 7900 Rørvik, tore.prestvik@geo.ntnu.no
- Rausand, Marvin**, dr. philos., professor i maskinkonstruksjon ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.12.1949. Innvalgt 1997– Adr. Skavlands vei 20, 7022 Trondheim, marvin.rausand@ntnu.no
- Ravndal, Finn**, Ph.D., professor i teoretisk fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 24.8.1942. Innvalgt 2002. – Adr. Tåsen terrasse 16, 0873 Oslo, finnr@fys.uio.no

- Reimann, Clemens**, D.Sc., Ph.D. Forsker ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 20.4.1952. Innvalgt 1999. – Adr. Gamle Kirkevei 12, 7043 Trondheim, clemens.reimann@ngu.no
- Reinertsen, Helge R.**, dr. philos., professor i botanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19. 8.1944. Innvalgt 2000. – Adr. Husebyveien 4, 7078 Saupstad, helge.reinertsen@bio.ntnu.no
- Reinertsen, Randi Eidsmo**, dr. philos., forskningssjef ved SINTEF Unimed og professor i fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.2.1950. Innvalgt 1994. – Adr. Jonsvannsv. 39, 7051 Trondheim, randi.e.reinertsen@sintef.no
- Reiten, Idun**, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.1.1942. Innvalgt 1980. – Adr. Øvre Baklandet 12, 7013 Trondheim, idunr@math.ntnu.no
- Ringvold, Amund Daniel**, dr. med., tidligere overlege ved øyeavd., Rikshospitalet, Oslo, professor i oftalmologi ved Universitetet i Oslo, f. 19.12.1936. Innvalgt 1982. – Adr. Ruglandveien 69, 1358 Jar, amund.ringvold@medisin.uio.no
- Risebro, Nils Henrik**, dr. scient., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 29.3.1960. Innvalgt 2007. – Adr. John Brandts vei 53, 0860 Oslo, nilshr@math.uio.no
- Roaldset, Elen**, dr. philos., professor ved Naturhistorisk Museum, Universitetet i Oslo, f. 17.2.1944. Innvalgt 1993. – Adr. Postboks 5, Bekkelagshøgda, 1109 Oslo, elen.roaldset@nhm.uio.no
- Roberts, David**, Ph. D., dr. philos., D.Sc., professor og seniorforsker ved Berggrunnsavd. ved Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 1938. Innvalgt 1985. – Adr. Dronning Åsas vei 30, 7040 Trondheim, david.roberts@ngu.no
- Robinson, Peter**, Ph.D., professor em. i geologi ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 9.7.1932. Innvalgt 1995. – Adr. NGU, 7491 Trondheim, peter.robinson@ngu.no
- Rognes, John**, Ph.D., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 28.4.1966. Innvalgt 2002. – Adr. Røahagan 1 G, 0754 Oslo, rognes@math.uio.no
- Rolstadås, Asbjørn**, dr. ing., professor i produksjons- og kvalitetsteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.5.1944. Innvalgt 1994. – Adr. Haakon Odd Christiansens veg 50, 7048 Trondheim, asbjorn.rolstadas@ntnu.no
- Romslo, Inge**, dr. med., overlege ved avd. for klinisk kjemi ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor i klinisk kjemi ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.2.1938. Innvalgt 1984. – Adr. Tyholt allé 10, 7052 Trondheim, inge.romslo@helse-midt.no
- Roven, Hans Jørgen**, dr. techn., professor i fysikalsk metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.07.1958. Innvalgt 2008. – Adr. Bregnevegen 35, 7050 Trondheim, hans.j.roven@nt.ntnu.no
- Rudakov, Alexei**, Ph.D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.10.1947. Innvalgt 2002. – Adr. Andreas Claussens vei 1, 7058 Jakobsli, rudakov@math.ntnu.no
- Rue, Håvard**, dr. ing., professor i statistikk ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.4.1965. Innvalgt 2006. – Adr. Blusuvollsbakken 17, 7052 Trondheim, havard.rue@math.ntnu.no
- Rønnekleiv, Arne**, dr. ing., professor em. i fysikalsk elektronikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.02.1941. Innvalgt 2012. – Adr: Steinåsen 39, 7049 Trondheim, arne.ronnekleiv@iet.ntnu.no

- Rønning, Olaf Inge**, dr. philos., professor em. i naturmiljøkunnskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.12.1924. Innvalgt 1966.
– Adr. Rognersvingen 3, 7021 Trondheim.
- Rønquist, Einar Malvin**, Ph.D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.06.1956. Innvalgt 2010.
– Adr. Høgskoleringen 1, 7034 Trondheim, ronquist@math.ntnu.no
- Røskaft, Eivin**, dr. philos., professor i zoologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.2.1951. Innvalgt 2004. – Adr. Boks 156, 7566 Vikhamar, roskaft@bio.ntnu.no
- Raaen, Steinar**, Ph.D., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.5.1956. Innvalgt 2005. – Adr. Sunnlandsveien 69, 7032 Trondheim, sraaen@ntnu.no
- Sakshaug, Egil**, dr. philos., professor i marin biologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.5.1942. Innvalgt 1993.
– Adr. Pinebergveien 7, 7045 Trondheim, egil.sakshaug@bio.ntnu.no
- Samuelsen, Emil Johannes**, dr. philos., professor i røntgenteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.1.1937. Innvalgt 1985.
– Adr. Olav Magnussons veg 21, 7562 Hundhamaren, emil.samuelsen@phys.ntnu.no
- Sand, Trond**, dr. med., professor i klinisk nevrofysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.4.1952. Innvalgt 2003.
– Adr. Sverresdalsveien 20B, 7020 Trondheim, trond.sand@ntnu.no
- Sandvik, Arne Kristian**, dr. med., professor i fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.8.1952. Innvalgt 2004.
– Adr. Vegmesterstien 21A, 7022 Trondheim, arne.sandvik@ntnu.no
- Schei, Berit**, dr. med., professor i kvinnehelse ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.10.1950. Innvalgt 2004. – Adr. Havsteinflata 17 G, 7021 Trondheim, berit.schei@ntnu.no
- Seip, Hans Martin**, dr. philos., professor i fysikalsk kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 14.6.1937. Innvalgt 1992. – Adr. Ovenbakken 18 C, 1345 Østerås, h.m.seip@kjemi.uio.no
- Seip, Kristian**, dr. ing., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24. 6.1962. Innvalgt 2000. – Adr. An-Magrittsvei 18, 7021 Trondheim, seip@math.ntnu.no
- Sejrup, Hans Petter**, dr.scient., professor i geovitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 19.5.1952. Innvalgt 2006. – Adr. Kirsten Flagstads vei 28, 5146 Fyllingsdalen, hans.sejrup@geo.uib.no
- Selberg, Sigmund**, professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1968. Innvalgt 2013. – Adr. Høgskoleringen 1, 7034 Trondheim, sselberg@math.ntnu.no
- Seljelid, Rolf**, dr. med., professor em. i morfologi ved Universitetet i Tromsø, f. 9.5.1934. Innvalgt 1988. – Adr. Lidskjalvveien 16, 9019 Tromsø.
- Sellevold, Olav F. Münter**, dr. med., professor i anesthesiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og overlege ved St. Olavs hospital, f. 31.7.1947. Innvalgt 2008. – Adr. Heimstadveien 16, 7041 Trondheim, olav.sellevold@ntnu.no
- Sellevoll, Markvard Armin**, cand. real., professor em. i den faste jords fysikk ved Universitetet i Bergen, f. 14.11.1923. Innvalgt 1985. – Adr. Stasjonsvegen 21 A, 5221 Nesttun.

- Siedlecka, Anna**, forsker ved Berggrunnsavd., Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 1932. Innvalgt 1987. – Adr. Eilert Sundts gt. 18, 7043 Trondheim, anna.siedlecka@ngu.no
- Sigmond, Reidar Svein**, siv.ing., professor em. i teknisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.10.1931. Innvalgt 1986. – Adr. Frydenbergveien 14B, 7050 Trondheim, r.s.sigmond@phys.ntnu.no
- Simensen, Christian Julius**, dr. techn., sjefsforsker ved SINTEF Materialteknologi, Oslo, f. 3.4.1942. Innvalgt 1998. – Adr. Holmenv. 10B, 0374Oslo, hristian.j.simensen@sintef.no
- Simonsen, Ingve**, dr. scient., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.6.1969. Innvalgt 2009. – Adr. Lademoens Kirkeallé 13 C, 7042 Trondheim, ingve.simonsen@ntnu.no
- Sjaastad, Ottar**, dr. med., tidl. overlege ved Nevrologisk avd. ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor em. i nevrologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.1.1928. Innvalgt 1986.– Adr. Gautesgt. 12, 7030 Trondheim.
- Sjöblom, Johan Erik Gustaf**, Ph.d., professor i kolloidkjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.11.1953. Innvalgt 2009. – Adr. Haugstien 3 B, 7058 Jakobsli, Johan.Sjoblom@chemeng.ntnu.no
- Skagerstam, Bo-Sture**, fil.dr., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.1.1950. Innvalgt 2003. – Adr. Hemmansvägen 29, 433 46 Partille, Sverige, boskag@phys.ntnu.no
- Skattebøl, Lars**, Ph. D., professor em. i organisk kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 16.7.1927. Innvalgt 1984. – Adr. Ringstabekkveien 82A, 1358 Jar, larssk@kjemi.uio.no
- Skau, Christian Fredrik**, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.6.1939. Innvalgt 1995. – Adr. Ole Nordgaards vei 2 A, 7049 Trondheim, csk@math.ntnu.no
- Skjeldestad, Finn Egil**, dr. med., professor i medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1950. Innvalgt 2003. – Adr. Sigurd Bergs allé 2, 7043 Trondheim, finnes@sintef.no
- Skjeltnorp, Arne T.**, Ph.D., leder ved Inst. for energiteknikk og professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 31.3.1941. Innvalgt 2003. – Adr. Dagboveien 11, 1406 Ski, arne.skjeltnorp@ife.no
- Skjåk-Braek, Ola Gudmund**, dr. techn., professor i biokjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.4.1946. Innvalgt 1999. – Adr. Nedre Bergsvingen 6, 7052 Trondheim, gudmund.skjaak-braek@biotech.ntnu.no
- Skogestad, Sigurd**, Ph.D., professor i kjemiteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.8.1955. Innvalgt 1991. – Adr. Stokkanhaugen 203, 7048 Trondheim, sigurd.skogstad@chemeng.ntnu.no
- Skullerud, Helge Redvald**, dr. techn., professor i ione- og molekyl fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.10.1936. Innvalgt 1985. – Adr. Othilienborgveien 65, 7033 Trondheim, helge.skullerud@phys.ntnu.no
- Skaar, Johannes**, dr.ing., professor, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.11.1974. Innvalgt 2014. - Adr. Fingv. 64, 1482 Nittedal, Johannes.Skaar@iet.ntnu.no
- Slagsvold, Tore**, dr. philos., professor i økologi ved Universitetet i Oslo, f. 16.12.1947. Innvalgt 2006. – Adr. Elvefaret 22, 0751 Oslo, tore.slagsvold@bio.uio.no

- Slupphaug, Geir**, professor i molekylærbiologi og biokjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.8.1958. Innvalgt 2008.
– Adr. Parkveien 13, 7030 Trondheim, geir.slupphaug@ntnu.no
- Slørdahl, Stig Arild**, dr. med., dekanus, professor i kardiologisk fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.3.1959. Innvalgt 2008.
– Adr. Volvevegen 7, 7033 Trondheim, Stig.Slördahl@ntnu.no
- Smalø, Sverre O.**, Ph.D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.1.1951. Innvalgt 1996.
– Adr. Væretroa 87, 7053 Ranheim, sverresm@math.ntnu.no
- Smelror, Morten**, dr. philos., direktør ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 12.5.1958. Innvalgt 2003. – Adr. Kåre Kongsbrors vei 25, 7562 Hundhamaren, morten.smelror@ngu.no
- Smidsrød, Olav**, dr. techn., professor i marin biokjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.11.1936. Innvalgt 1981.
– Adr. Bromstadekra 45, 7046 Trondheim, olav.smidsroed@biotech.ntnu.no
- Solberg, Øyvind**, dr. scient., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.12.1961. Innvalgt 2008.
– Adr. Brøsetvegen 66, 7046 Trondheim, oyvinso@math.ntnu.no
- Sonnwald, Ursula**, dr. philos., professor i farmakologi og nevrovitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.5.1952. Innvalgt 2001.
– Adr. Asylbakken 1, 7014 Trondheim, ursula.sonnwald@ntnu.no
- Sorokina, Irina T.**, Ph.D., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.2.1963. Innvalgt 2009. – Adr. Høgskoleringen 1, 7034 Trondheim, Irina.Sorokina@ntnu.no
- Spigset, Olav**, dr. med., professor i klinisk farmakologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1963. Innvalgt 2009.
– Adr. Nertrøa 5, 7089 Heimdal, Olav.Spigset@ntnu.no
- Steinberger, Bernhard M.**, Ph.D. i geovitenskap ved GFZ, Tyskland, f. 20.9.1963. Innvalgt 2008. – Adr. Ernst-Lemmer-Ring 151, 14165 Berlin, Tyskland, bstein@gfz-postdam.de
- Steinnes, Eiliv**, dr. philos., professor i naturmiljøkunnskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.9.1938. Innvalgt 1984.
– Adr. Storeåsen 17 A, 1257 Oslo, eiliv.steinnes@chem.ntnu.no
- Stenmark, Harald Alfred**, dr. philos., professor i klinisk medisin ved Universitetet i Oslo, f. 25.10.1960. Innvalgt 2015. – Adr. Husebybakken 14B, 0379 Oslo, h.a.stenmark@medisin.uio.no
- Stenseth, Nils Christian**, dr. philos., professor i biologi ved Universitetet i Oslo, f. 29.7.1949. Innvalgt 2001. – Adr. Løvenskioldsgt. 8 B, 0263 Oslo, n.c.stenseth@bio.uio.no
- Stensønes, Berit**, Ph.D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.02.1956. Innvalgt 2014. – Adr. Drillveita 6, 7012 Trondheim, berit.stensones@math.ntnu.no
- Stenøien, Hans K.**, dr. scient., professor i biosystematikk ved ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.12.1968. Innvalgt 2012.
– Adr. Ankers gate 3, 7052 Trondheim, stenoien@ntnu.no
- Stette, Gunnar Rolf**, dr. ing., professor i teleteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.11.1936. Innvalgt 1995.
– Adr. Kyavegen 7, 7045 Trondheim. Gått bort 10. mai 2015

- Stokke, Bjørn Torger**, dr. ing., professor i biofysikk og medisinsk teknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.6.1956. Innvalgt 2003.
– Adr. Nordmyravn 49, 7089 Heimdal, bjorn.stokke@phys.ntnu.no
- Storm, Johan F.**, professor i fysiologi ved Universitetet i Oslo, f. 8.1.1951. Innvalgt 2009. – Adr. Husebybakken 33A, 0379 Oslo, j.f.storm@medisin.uio.no
- Storm-Mathisen, Jon**, dr. med, professor i medisin (anatomi) ved Universitetet i Oslo, f. 16.1.1941. Innvalgt 2005. – Adr. Engveien 9, 0487 Oslo, jonsm@medisin.uio.no
- Strøm, Arne R.**, dr. ing., professor i teknisk biokjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.12.1943. Innvalgt 2000.
– Adr. Konvallveien 38, 7050 Trondheim, arne.stroem@biotech.ntnu.no
- Stovner, Lars Jacob**, dr.med., professor i nevrologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.10.1953. Innvalgt 2010.
– Adr. Øvre Petersborg gate 10, 7013 Trondheim, lars.stovner@ntnu.no
- Strømmen, Ingvald**, dr. ing., professor i kjøleteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.9.1950. Innvalgt 2003.
– Adr. Værettrøa 74, 7054 Ranheim, ingvald.strommen@kkt.ntnu.no
- Stølevik, Reidar Edvald**, dr. philos, professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.3.1938. Innvalgt 1988.
– Adr. Bergljotsgt. 5, 7030 Trondheim, reidar.stolevik@chem.ntnu.no
- Størmer, Erling**, Ph. D., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 2.11.1937. Innvalgt 1991. – Adr. Dagaliveien 31, 0783 Oslo, erlings@math.uio.no
- Sudbø, Asle**, Ph.D., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.5.1961. Innvalgt 1999. – Adr. Overlege Bratts veg 15, 7026 Trondheim, asle.sudbo@phys.ntnu.no
- Sundan, Anders**, dr. med., professor i cellebiologi og molekylærbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.1.1954. Innvalgt 2004.
– Adr. Riddervoldsgt. 17A, 7052 Trondheim, anders.sundan@ntnu.no
- Sunde, Svein**, dr.ing., dr. techn., professor i materialteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.08.1962. Innvalgt 2014.
– Adr. Lillian Byes veg 33, 7036 Trondheim, svein.sunde@ntnu.no
- Sundnes, Gunnar**, dr. philos., professor em. i marin biologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.2.1926. Innvalgt 1976.
– Adr. Lysverkv. 33, 7024 Trondheim, gunnar.sundnes@bio.ntnu.no
- Svebak, Sven**, dr. philos., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.12.1941. Innvalgt 2005. – Adr. Hauglandshella 40, 5310 Hauglandshella, sven.svebak@ntnu.no
- Svaasand, Lars Othar**, dr. ing., professor i fysikalsk elektronikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.2.1938. Innvalgt 1990.
– Adr. Rudolf Ræders vei 1, 7033 Trondheim, lars.svaasand@iet.ntnu.no
- Swenson, Jon Eugene**, dr. habil., professor i økologi og naturforvaltning ved Universitetet for miljø- og biovitenskap, Ås, f. 16.5.1951. Innvalgt 2006.
– Adr. Solborgv. 20, 1528 Moss, jon.swenson@umb.no
- Syversen, Tore**, dr. philos, professor i toksikologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.8.1945. Innvalgt 2008.
– Adr. Steinanvegen 48, 7049 Trondheim, Tore.Syversen@ntnu.no
- Sæther, Bernt-Erik**, dr. philos., professor i zoologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29. 6.1955. Innvalgt 2001.
– Adr. Nordbakken 8, 7097 Saupstad, bernt.erik.sather@bio.ntnu.no

- Sæther, Ola Magne**, Ph.D., forsker i geokjemi og hydrogeologi ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 13.12.1949. Innvalgt 2006. – Adr. Weidemannsv. 16 B, 7043 Trondheim, ola.sather@ngu.no
- Sølvberg, Arne**, dr. ing., professor i datateknikk og informasjonsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1940. Innvalgt 2000. – Adr. Steinhaugen 12, 7049 Trondheim, arne.solvberg@ime.ntnu.no
- Sørensen, Sven Oluf Cleve August**, dr. philos., professor em. i eksperimentell elementærpartikkelfysikk ved Universitetet i Oslo, f. 26.11.1920. Innvalgt 1990. – Adr. Hegdehaugsveien 36 B, 0352 Oslo.
- Thoresen, Marianne**, dr. med., professor i neonatal nevrovitenskap ved Bristol University. f. 1951. Innvalgt 2015. – Adr. Bygdoylund 53, 0286 Oslo, marianne.thoresen@medisin.uio.no, marianne.thoresen@bristol.ac.uk
- Tjøtta, Sigve**, dr. philos., professor em. i anvendt matematikk ved Universitetet i Bergen, f. 1.3.1930. Innvalgt 1990. – Adr. Hovseterveien 96, 0768 Oslo.
- Torsvik, Trond Helge**, dr. philos., forsker ved Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 12.10.1957. Innvalgt 1993. – Adr. Skårgangen 5 C, 7029 Trondheim, trond.torsvik@ngu.no
- Tybell, Per Thomas Martin**, Ph.D, professor i fysikk (nanovitenskap/nanoteknologi) ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.3.1970. Innvalgt 2007. - Adr. Bergheimsveien 28, L2 1,7049 Trondheim, thomas.tybell@iet.ntnu.no
- Unsgård, Geirmund**, dr. med., professor i nevrokirurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet og avdelingsoverlege ved Nevrokirurgisk avdeling ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 14.2.1948. Innvalgt 1997. – Adr. 7510 Skatval, geirmund.unsgard@ntnu.no
- Ursin, Bjørn**, dr. ing., professor i geofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.9.1943. Innvalgt 2003. – Adr. Sverdrups v. 33, 7020 Trondheim, bjornu@ipt.ntnu.no
- Valla, Svein**, dr. techn., professor i bioteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.9.1948. Innvalgt 2003. – Adr. Naustanv. 2, 7560 Vikhammer, svein.valla@biotech.ntnu.no
- Vatten, Lars Johan**, MD, MTH, dr.med., professor i epidemiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.8.1952. Innvalgt 2007. – Adr. Breisynvn. 14 A, 7021 Trondheim, lars.vatten@ntnu.no
- Videm, Vibeke**, dr.med., professor i medisin og overlege ved St. Olavs Hospital, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.9.1957. Innvalgt 2006. – Adr. Martin Stokkens vei 54, 7027 Trondheim, Vibeke.Videm@ntnu.no
- Vik, Torstein**, dr. med., professor i barnesykdommer ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1948. Innvalgt 2012. – Adr: Ole Nordgaards vei 19 7049 Trondheim, torstein.vik@ntnu.no
- Vokes, Frank Marcus**, dr. philos., professor em. i malmgeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.3.1927. Innvalgt 1968. – Adr. Steinhaugen 24, 7049 Trondheim, frank.vokes@geo.ntnu.no
- Vorren, Karl-Dag**, cand. real., professor i terrestrisk botanisk økologi ved Universitetet i Tromsø, f. 11.6.1939. Innvalgt 1997. – Adr. Grønlandsveien 56, 9013 Tromsø, karl-dag.vorren@ib.uit.no
- Vårum, Kjell Morten**, dr. scient., professor i bioteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.12.1953. Innvalgt 2014. – Adr. Tambs Lyches veg 2, 7033 Trondheim, kjell.m.varum@ntnu.no

- Waldum, Helge Lyder**, dr. med., professor i indremedisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet i Trondheim og overlege ved Medisinsk avdeling, Regionsykehuset, f. 11.5.1946. Innvalgt 1989. – Adr. Jakobstien 4, 7021 Trondheim, helge.waldum@ntnu.no
- Walløe, Lars**, dr. med., professor i fysiologi ved Universitetet i Oslo, f. 20.5.1938. Innvalgt 1988. – Adr. Konvallveien 3, 0855 Oslo, lars.walloe@basalmed.uio.no
- Westin, Steinar**, dr. med., professor i samfunnsmedisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.6.1944. Innvalgt 1991. – Adr. Øvre Allé 9, 7030 Trondheim, steinar.westin@ntnu.no
- White, Linda Rosemary**, professor II i klinisk nevromedisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.5.1952. Innvalgt 2009. – Adr. Breidablikkstien 6, 7019 Trondheim, linda.white@ntnu.no
- Wiseth, Rune**, dr.med., klinikkssjef, professor i hjertemedisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.1.1954. Innvalgt 2011. – Adr. Granliven 37, 7024 Trondheim. rune.wiseth@ntnu.no
- Waadeland, Haakon**, dr. philos., professor em. i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.5.1927. Innvalgt 1961. – Adr. John Skaarvolds vei 7, 7021 Trondheim, haakonwa@math.ntnu.no
- Waage, Anders**, dr. med., professor i indremedisin og overlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 18. 5.1948. Innvalgt 2001. – Adr. Dyrborgveien 10, 7018 Trondheim, anders.waage@ntnu.no
- Ystenes, Martin**, dr. ing., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6. 6.1956. Innvalgt 2000. – Adr. Dybdahls vei 7C, 7051 Trondheim, martin@ystenes.com
- Ytrehus, Tor**, dr. scient., professor i fysiokjemisk strømningsmekanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.5.1941. Innvalgt 1993. – Adr. Steinhaugen 3, 7049 Trondheim, tor.ytrehus@ntnu.no
- Ødegaard, Hallvard**, dr. ing., professor i vannrensing ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.12.1945. Innvalgt 1993. – Adr. Kolstadflata 61 B, 7098 Saupstad, hallvard.odegaard@bygg.ntnu.no
- Øien, Geir Egil**, dr. ing., dekan ved fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim. f. 29.12.1965. Innvalgt 2015. – Adr. Presthusvegen 21B, 7056 Ranheim, oien@ntnu.no
- Øksendal, Bernt**, Ph. D, professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f.10.4.1945. Innvalgt 2001. – Adr. Røyskattlia 21, 1362 Hosle, oksendal@math.uio.no
- Østgaard, Erlend**, dr. techn., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.8.1938. Innvalgt 1992. – Adr. Devlesvingen 40, 7041 Trondheim.
- Østvold, Terje**, dr. techn., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.10.1938. Innvalgt 1979. – Adr. Parkveien 19, 7030 Trondheim, terje.ostvold@material.ntnu.no
- Øye, Harald Arnljot**, dr. techn., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.2.1935. Innvalgt 1974. – Adr. Steinhaugen 5, 7049 Trondheim, oye@material.ntnu.no
- Aarnes, Johan Fredrik**, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.6.1936. Innvalgt 1977. – Adr. Nordbyen 23, 3111 Tønsberg, johana@math.ntnu.no
- Aase, Steinar**, dr. med. og MHA, professor i patologi og fylkeslege i Skien, f.21.5.1952. Innvalgt 1995. – Adr. Sneltvedstien 25, 3719 Skien, sta@fmte.no

Aasen, Arne Jørgen, tekn. dr., professor i farmasøytisk organisk kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 15. 10.1939. Innvalgt 1988. – Adr. Otto Rugesvei 81D, 1361Østerås, arnejaa@online.no

UTENLANDSKE MEDLEMMER

- Adlercreutz, Herman**, dr. med., professor em. i klinisk kjemi ved Universitetet i Helsingfors, f. 10.4.1932. Innvalgt 1991. – Adr. Briskvägen 13, FIN-00950 Helsingfors, herman.adlercreutz@helsinki.fi
- Aharony, Amnon**, professor i statistisk fysikk og faststoffteori ved Universitetet i Tel-Aviv, Israel, f. 7.1.1943. Innvalgt 1993. – Adr. Dept. of Physics, Tel-AvivUniversity, Tel-Aviv, Israel, aharony@post.tau.ac.il
- Atiyah, Sir Michael**, MA, Ph.D, cantab, professor em. i matematikk, Oxford, hono. professor University of Edinburgh, f. 22.4.1929. Abelprisen 2004. Innvalgt 2001. – Adr. 3/8 West Grange Gardens, Edinburgh, EH9 2RA, Skottland, m.atiyah@ed.ac.uk
- Barnes, Carol A.**, Ph. D., professor i psykologi og nevrologi ved University of Arizona, f. 10.11.1949. Innvalgt 2004. – Adr. Neural Systems, Memory and Aging Life Sciences North Bldg rm 384, PO Box 245115, University of Arizona, Tucson, AZ 85724, USA, carol@nsma.arizona.edu
- Barnes, Calvin G.**, Ph. D., professor i geologi ved Texas Tech University, f. 19.11.1951. Innvalgt 2004. – Adr. Dept. of Geosciences, Texas Tech University, Lubbock, TX 79409-1053, USA, cal.barnes@ttu.edu
- Bawa, Kamal**, Ph. D., professor i biologi ved University of Massachusetts, innehaver av Gunnerusprisen 2012. f. 7.4.1939. Innvalgt 2012. - Adr: College of Science and Mathematics, University of Massachusetts, Boston. kamal.bawa@umb.edu
- Berndtsson, Bo Göran**, professor i matematikk ved Chalmers tekniska högskola, Göteborg, f. 24.12.1950. Innvalgt 2015. – Adr. CTH, S-412 96 Göteborg, Sweden, bob@chalmers.se
- Berns, Michael W.**, Ph. D., professor i mikrokirurgi ved University of California, Irvine, f. 1.12.1942. Innvalgt 1992. – Adr. Beckman Lacer Inst. et. med. Clinic, UCI, Health Sciences Road East, Irvine, California, 92715 USA, mwberns@uci.edu
- Bialynicki-Birula, Iwo**, professor i fysikk ved Institute of Theoretical Physics, Warsaw, f. 1933. Innvalgt 1985. – Adr. Institute for Theoretical Physics, Lotnikow32, PL02-668 Warsaw, birula@cft.edu.pl
- Bideau, Daniel**, professor em. i fysikk ved universitetet i Rennes, Frankrike, f. 24.06.1943. Innvalgt 2010. – Adr. Matière Condensée et Matériaux(UMR CNRS 6626), Bat. 11B, Campus de Beaulieu, Université de Rennes I, 35042 Rennes Cedex, France. bideau@univ.rennes1.fr
- Bloembergen, Nicolaas**, Dr., professor em. ved Harvard University, Cambridge, USA, Nobelpris i fysikk 1981, f. 11.3.1920. Innvalgt 1994. – Adr. Optical Sciences Center, University of Arizona, 1630 E. University Boulevard, Tucson AZ 85721, USA, nbloembergen@optics.arizona.edu
- Borg-Karlson, Anna-Karin**, Ph.D, professor i organisk kjemi ved Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm, f. 22.3.1949. Innvalgt 2007. – Adr. Södra Åsvägen 35 B, 184 52 Österskär, Sverige. akbk@kth.se

- Buller, Antony T.**, Ph.D., professor i petroleumsgnologi og overgeolog ved Statoils forskningsgruppe i Trondheim, f. 1944. Innvalgt 1987. Deerfield, 6 Highcroft Court, Exeter, Ex 4 4 RW, England.
- Bressan, Alberto**, Eberly Chair Professor i matematikk ved Penn State University i USA, f. 15.06.1956. Innvalgt 2010. – Adr. Penn State University, University Park, Pa. 16802, USA. bressan@math.psu.edu
- Carleson, Lennart**, A.E., fil. dr., professor em. i matematikk ved Inst. for matematikk KTH, 10 044 Stockholm, f. 18.3.1928. Abelprisen 2006. Innvalgt 1979. – Adr. Vendev. 9E, 18269 Djursholm, Sverige, lennart.carleson@gmail.com
- Chao, Koung-An**, Ph. D., professor i teoretisk faststoffysikk ved Lund Universitet, f. 19.2.1940. Innvalgt 1995. – Adr. Dept. of Physics, Lund University, Sölveg. 14 A, SE-22362 Lund, koung-an.chao@teorfy.lu.se
- Chiao, Raymond Y.**, professor i eksperimentell kvanteoptikk ved University of California, f. 9.10.1940. Innvalgt 2004. – Adr. UC Merced, Berkley, MiT Princeton, CA 95343, USA, chiao@berkeley.edu
- Clough, Ray William**, Ph. D., professor em. of Structural Mechanics ved University of California, Berkeley, f. 23.6.1920. Innvalgt 1974. – Adr. P.O.Box 4625 Sunriver, OR. 97707 USA.
- Doksum, Kjell A.**, Ph. D., professor of Mathematical Statistics, Dept. of Statistics, University of Wisconsin, f. 1940. Innvalgt 1983. – Adr. Dept. of Statistics, University of Wisconsin 1300 University Ave Madison, WI, 53706 USA, doksum@cs.wisc.edu
- Ebbing, Jörg**, dr.rer.nat., professor i geofysikk ved Christian-Albrechts-University, Kiel, f. 7.10.1972. Innvalgt 2014. – Adr. Am Sande 17, D.-24214 Ravensdorf, jebbing@geophysik.uni-kiel.de
- Eide, Elizabeth A.**, Ph. D., forsker i geologi ved The National Academies i Washington, f. 10.8.1966. Innvalgt 2004. – Adr. Board on Earth Sciences and Resources, The National Academies, 500 Fifth Street NW, Washington D. C.20001, USA, e_eide@yahoo.com
- Emons, Hans-Heinz**, Dr.sc.nat., Dr.h.c.mult., professor em. i uorganisk og teknisk uorganisk kjemi, f. 1.6.1930. Innvalgt 1985. – Adr. Max-Ernst-Weg 25, D-38642 Goslar.
- Felderhof, B. Ubbo**, Dr. rer.nat., professor i fysikk ved Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule, Aachen, Tyskland, f. 13.1.1936. Innvalgt 1994. – Adr. Institut für Theoretische Physik A, RWTH Aachen, Templergraben 55, D-52056Aachen, Tyskland.
- Fischer, Øystein Håkon**, professor i fysikk ved Universitetet i Geneve, Sveits, f. 9.3.1942. Innvalgt 2002. – Adr. “Les Fontaines”, chemin des Ranneaux 6, CH-1296 Coppet/Vaud, oystein.fischer@physics.unige.ch
- Fossum, Robert M.**, Ph.D., professor i matematikk ved University of Illinois, Urbana, USA, f. 1.5.1938. Innvalgt 1994. – Adr. 630 28TH, CHETEK, Wi 54728, USA, robertfossum@gmail.com
- Galizia, C. Giovanni**, dr., professor i nevrobiologi ved Universitetet i Konstanz, f. 10.4.1963. Innvalgt 2008. – Adr. Neurobiology, Fach 623, Universität Konstanz, D-78457 Konstanz, Tyskland, Giovanni.Galizia@uni-konstanz.de
- Gernigon, Laurent**, Phd., seniorforsker ved Norges Geologiske Undersøkelser, Trondheim. Innvalgt 2014. – Adr. Postboks 6315 Sluppen 7491 Trondheim, laurent.gernigon@ngu.no

- Gesztesy, Friedrich**, Ph. D, professor i matematikk ved University of Missouri, Columbia, f. 5.11.1953. Innvalgt 2001. – Adr.1109 Falcon Drive, Columbia, MO65201, USA, gesztesyf@missouri.edu
- Gillberg, Christopher**, med. dr., professor i medisin ved Göteborgsuniversitet, Sverige, f. 19.4.1950. Innvalgt 2002. – Adr. Avd. för barn- och ungdomspsykiatri, Göteborgs Universitet, Kungsgatan 12, SE-411 19 Göteborg, christopher.gillberg@pediat.gu.se
- Giæver, Ivar**, Ph. D., professor em. i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 5.4.1929. Nobelpris i fysikk 1973. Innvalgt 1984. – Adr. Dept. of Physics, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180-3590, USA.
- Griffin, William Lindsay**, Ph.D., adjunct professor and Co-Director ved Australian Research Council Key Centre for Geochemical Evolution and Metallogeny of Continents (GEMOC), f. 12.1.1941. Innvalgt 2003. – Adr. GEMOC, Macquarie University, New South Wales, Australia, bill.griffin@mq.edu.au
- Hailman, Jack P.**, professor em. i zoologi ved University of Wisconsin, f.6.5.1936. Innvalgt 1990. – Adr. 143 Beacon Lane, Jupiter, Florida 33469 USA, jhailman@factstaff.wisc.edu
- Hedberg, Kenneth W.**, Ph.D., professor em. i fysikalsk kjemi ved Oregon State University, f. 2.2.1920. Innvalgt 1996. – Adr. 1715 N.W. 27. Street, Corvallis, Oregon 97330, USA.
- Hildebrand, John G.**, Regents professor and head of Department of Neuroscience, University of Arizona, f. 26.3.1942. Innvalgt 2011. – Adr. 629 North Olsen Avenue, Tucson, AZ 85719-5136, USA. jhildebr@email.arizona.edu
- Holm-Hansen, Osmund**, Ph.D., Dr. i biologisk/kjemisk oseanografi ved Scripps Institution of Oceanography, f. 9.9.1928. Innvalgt 1996. – Adr. Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, La Jolla, California 92093-0202, USA.
- Holmdahl, Martin Hanson**, med. dr., professor em. i anestesologi ved Akademiska Sjukhuset i Uppsala, f. 10.6.1923. Innvalgt 1984. – Adr. Rektorämbetet, Box 256, SE-75 105 Uppsala.
- Hopf, Henning**, dr., professor i organisk kjemi ved universitetet i Braunschweig, f. 13.12.1940. Innvalgt 2000. – Adr. Steinbrecherstrasse 9, D-38106 Braunschweig, Tyskland. h.hopf@tu-bs.de
- Hørder, Mogens**, dr. med., professor i klinisk biokemi, syddansk Universitet, Danmark, f. 26.5.1940. Innvalgt 1991. – Adr. Institutt for Sundhedstjeneste Forskning, Winslow vej 9B, 5000 Odense C, mhorder@health.sdu.dk
- Jones, Vaughan F. R.**, Ph. D, professor i matematikk ved University of California, Berkeley, f. 31.12.1952. Innvalgt 2001. – Adr. Math. Department, UC Berkeley, Berkeley CA 94720, USA, vfr@math.berkeley.edu
- Joosten, Hans**, Professor i botanikk ved Ernst Moritz Arndt Universität Greifswald. Innvalgt 2014.-Adr. EMAU Greifswald Soldmannstraße 15 17487 Greifswald, joosten@uni-greifswald.de
- Kanwisher, John**, dr.h.c. (Trondheim), dr. i zoofysiologi ved Woods Hole Oceanography Institution, Massachusetts, f. 1924. Innvalgt 1984. – Adr. Box 53, Woods Hole, Mass. 02543 USA.
- Keller, Bernhard**, professor i algebra ved Universitetet i Paris 7, f. 18.11.1962. Innvalgt 2013. – Adr. Université Paris Diderot – Paris 7, UFR de Mathématiques, Case 7012, Bâtiment Sophie Germain, 75205 Paris Cedex 13, France. keller@math.jussieu.fr

- Kemshead, John Trevor**, dr., sjef for Imperial Cancer Research Fund Oncology Laboratory ved Institute of Child Health i London, f. 26.8.1950. Innvalgt 1986. – Adr. Institute of Child Health, 30 Guilford Street, London WC1N 1EH, United Kingdom.
- Klauder, John R.**, Ph.D., professor i fysikk og matematikk ved University of Florida, f. 24.1.1932. Innvalgt 2005. – Adr. University of Florida, Dept, of Physics, Gainesville, FL 32611-8440, USA, klauder@phys.ufl.edu
- Komorowski, Jan**, fil. dr., professor i bioinformatikk og leder ved The Linnaeus Centre for Bioinformatics, Uppsala University, f. 30.11.1952. Innvalgt 2000. – Adr. BMC, Box 598, SE 751 24 Uppsala, jan.komorowski@lcb.uu.se
- Lande, Russell Scott**, Ph.D., professor i biologi ved University of California – San Diego, USA, f. 10.8.1951. Innvalgt 2006. – Adr. Imperial College London, Silwood Park, Ascot, Berkshire SL5 7PY, UK, r.lande@imperial.ac.uk
- Larsson, Nils Erik**, dr. med., professor i patologi ved Uppsala Universitet, f. 2.8.1948. Innvalgt 2004. – Adr. Hedensbergsväg 30 A, 75260 Uppsala, Sverige, erik.larsson@genpat.uu.se
- Lehto, Olli Erkki**, f.d., professor em. i matematikk ved Helsingfors Universitet, Finland, f. 30.5.1925. Innvalgt 1979. – Adr. Ritarik 3A, FI-00170 Helsinki, Finland.
- Lightfoot jr., Edwin N.**, Ph. D., professor em. of Chemical Engineering ved University of Wisconsin, Madison, f. 1925. Innvalgt 1984. – Adr. Dept. of Chemical Engineering, University of Wisconsin, 1415 Johnson Drive, Madison, WI, 53706 USA.
- Lindahl, Tomas Robert**, MD, Director em. at Clare Hall Laboratories, f. 28.1.1938. Innvalgt 1999. – Adr. Cancer Research UK, Clare Hall Laboratories, South Mimms, Herts EN6 3LD, United Kingdom, tomas.lindahl@cancer.org.uk
- Lüttke, Wolfgang**, Dr. rer. nat., professor em. i organisk kjemi ved Universitetet i Göttingen, f. 20.11.1919. Innvalgt 1988. – Adr. Senderstr. 49, D-37077 Göttingen.
- Madsen, Ib**, Ph. D, professor i matematikk ved Københavns universitet, f.12.4.1942. Innvalgt 2001. – Adr. Saabyesvej 10, 2.sal, DK-2100 København Ø, imadsen@math.ku.dk
- Marchenko, Vladimir A.**, D. Sc., professor em. i matematikk ved Kharkow State University, Ukraina, f. 7. 7.1922. Innvalgt 2001. – Adr. Pravdy ave. 7, apt. 212, Kharkov 310022, Ukraine.
- Martio, Olli Tapani**, Ph.D., professor i matematikk ved Helsingfors Universitet, f. 2.9.1941. Innvalgt 2008. – Adr. Maamiehentie 6 A 4, FI-00760 Helsinki, Finland. Olli.Martio@helsinki.fi
- McNaughton, Bruce L.**, Ph. D., professor, director University of Lethbridge, f.17.7.1948. Innvalgt 2004. – Adr. University of Lethbridge, 4401 Universitydrive, Lethbridge, Alberta T1K 3 M4, Canada, bruce.mcnaughton@uleth.ca
- Mehta, Mayank**, Dr., professor i nevrologi ved University of California, USA, Innvalgt 2010. – Adr. UCLA, Department of Physics and Astronomy, 475 Porola Plaza, Box 951547, Los Angeles, CA 90095-1547, MayankMehta@ucla.edu
- Menzel, Randolph H. R.**, Ph. D., professor i zoologi ved Institut für Neurobiologie, Freie Universität Berlin, f. 7.6.1940. Innvalgt 1999.– Adr. Tollensestr. 42e, 14167 Berlin, Germany, menzel@neurobiologie.fu-berlin.de
- Milton, Kimball Alan**, Ph.D., George Lynn Cross Research Professor ved University of Oklahoma, Norman, f. 29.11.1944. Innvalgt 2010. – Adr. University of Oklahoma, Norman, 660 Parrington Oval, Norman, OK 73019-039, milton@nhn.ou.edu

- Morris, Richard**, D. phil., professor i nevrovitenskap ved University of Edinburgh, f. 17.6.1948. Innvalgt 2006. – Adr. Centre for Cognitive and Neural Systems, University of Edinburgh, 1 George Square, Edinburgh EH8 9JZ, R.G.M.Morris@ed.ac.uk
- Moshchalkov, Victor Vasilievich**, professor i fysikk ved Universiity of Leuven, f. 12.6.1952. Innvalgt 2013. – Adr.: Katholieke Univesiteit Leuven, Celestijnenlaan 200 D, B 3001 Leuven, Belgia, victor.moshchalkov@fys.kuleuven.be
- Mottelson, Ben Roy**, Ph. D., professor em. i teoretisk fysikk ved Niels Bohr Institutt, Nobelpris i fysikk 1975, f. 9. 7.1926. Innvalgt 2001. – Adr. NORDITA, Blegdamsvej 17, DK-2100 København Ø.
- Müller, K. Alex**, professor em. i fysikk ved Universitetet i Zurich, f. 20.4.1927. Innvalgt 2013.
- Nielsen, Holger Frits Bech**, cand. scient., professor i teoretisk høyenergifysikk ved Niels Bohr Instituttet, Københavns Universitet, f. 25.8.1941. Innvalgt 1998. – Adr. Falkonervænget 13, 4. sal, DK-1952 Frederiksberg C, Danmark, hbech@nbi.dk
- Norgren, Lars**, Ph. D., professor i karkirurgi ved Universitetet i Lund, Sverige, f. 1942. Innvalgt 2002. – Adr. Bryjegränden 7, SE-22475 Lund, lars.norgren@telia.com
- Norin, Carl Torbjörn**, techn.dr., professor em. i organisk kjemi og trekjemi ved Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm, f. 16.9.1933. Innvalgt 1999. – Adr. Dalripsvägen 3, SE-167 65 Bromma, Sverige, tnorin@kth.se
- Odintsov, Sergei D.**, Ph.D., D.S., professor i fysikk ved Tomsk State Pedagogical University, Tomsk and research professor of ICREA, Barcelona f. 2.3.1959. Innvalgt 2003. – Adr. IECC, Campus UAB, Facultad ciencias, Torre C5-Par-2apl, Bellaterra(Barcelona), Spain, odintsov@iecc.uab.es
- Pal, Bishnu P.**, M.Sc., Ph.D., professor i fysikk ved Indian Institute of Technology Delhi, India, f. 3.12.1948. Innvalgt 2006. – Adr. Physics Department, Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi, 110 016 India, bppal@physics.iitd.ernet.in
- Paoletti, Sergio**, Professor ved Università di Trieste, Trieste. Innvalgt 2014. – Adr. Dip. Scienze della Vita - Edif. C11 Università di Trieste, Via Licio Giorgieri, 1 - 34127 Trieste, paolese@units.it
- Payne, David**, Sir, Ph.D., professor i fiberoptikk ved Optoelectronics Research Centre, University of Southampton, f. 13.8.1944. Innvalgt 2003. – Adr. ORC, University of Southampton, Highfield Southampton, SO17 1BJ, United Kingdom, dnp@orc.soton.ac.uk
- Pedersen, Erik Kjær**, Ph. D., Professor, Institutleder ved Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet. f. 27.01.1946. Innvalgt 2015. – Adr. Bakkedraget 17, 3480 Fredensborg, Danmark, cfs440@ku.dk
- Pedersen, Preben Terndrup**, Ph.D, dr.h.c. professor em. of Maritime Engineering, Technical University of Denmark, Kgs. Lyngby, f. 15.10.1940. Innvalgt 2007. – Adr. Building 403, Technical University of Denmark, DK-2800 Kgs. Lyngby, Denmark, ptp@mek.dtu.dk
- Pethick, Christopher J.**, D.Phil., professor i fysikk ved NORDITA, København, f. 22.2.1942. Innvalgt 2003. – Adr. NORDITA, Blegdamsvej 17, DK-2100 København, pethick@nbi.dk
- Reitan, Paul Hartman**, dr. philos., professor em. i geologi ved State University of New York at Buffalo, f. 18.8.1928. Innvalgt 1995. – Adr. Dept. of Geology, StateUniversity of New York at Buffalo, Buffalo, N. Y. 14260, USA.
- Piasecki, Jaroslaw**, Ph. D., professor i statistisk fysikk ved Warsaw University. f. 1943. Innvalgt 2012. – Adr: Institute of Theoretical Physics, Faculty of Physics, Warsaw University, 00 681 Warszawa, Hoza 69. Jaroslaw.Piasecki@fuw.edu.pl

- Ringel, Claus Michael**, Ph. D., professor i matematikk ved universitetet i Bielefeld, Tyskland, f. 10.2.1945. Innvalgt 1999. – Adr. Fakultät für Mathematik, Universität Bielefeld, POB 100131, 33501 Bielefeld, Tyskland, ringel@math.uni-bielefeld.de
- Schlegel, Hans Günter**, Dr. rer.nat., Dr.h.c. mult., professor em. i mikrobiologi ved Institut für Mikrobiologie der Universität Göttingen, f. 24.10.1924. Innvalgt 1987. – Adr. Grisebachstrasse 8, D-370 77 Göttingen.
- Solgaard, Olav**, Ph.D., associate professor of electrical engineering ved Stanford University, USA, f. 8.3.1958. Innvalgt 2007. – Adr. 849 Pine Hill Road, Stanford, CA 94305, USA, solgaard@stanford.edu
- Sodin, Mikhail**, Ph. D., professor i matematikk ved School of Mathematical Sciences, Tel-Aviv University, f. 28.11.1957. Innvalgt 2012. – Adr: School of Mathematical Sciences, Tel-Aviv University, Ramat-Aviv, 69978, Tel-Aviv. sodin@post.tau.ac.il
- Spalding, Dudley Brian**, Ph. D., Sc. D., professor em. of Fuel Technology ved Imperial College of Science and Technology, University of London, England, f. 9.1.1923. Innvalgt 1979.
- Steinbrecht, Rudolf A.**, professor i nevrofag ved Max-Planck-Institut für Verhaltensphysiologie, Seewiesen, f. 27.10.1937. Innvalgt 2007, Steinbrecht@orn.mpg.de
- Stell, George**, Ph. D., professor i statistisk fysikk og fysikalsk kjemi ved State University of New York, Stony Brook, f. 2.1.1933. Innvalgt 1992. – Adr. Dept. of Chemistry, SUNY, Stony Brook, N.Y. 11794 USA, george.stell@sunysb.edu
- Taylor, C Barr**, MD, professor i medisin ved Stanford University, USA, f. 8.6.1945. Innvalgt 2002. – Adr. Stanford University School of Medicine, Dept. of Psych. – Adr. Room 1326 Stanford, California 94305 5722, btaylor@stanford.edu
- Treves, Alessandro**, professor i the Neural Basis of Cognition ved International School for Advanced Studies i Trieste, f. 6.7.1960. Innvalgt 2007. – Adr. SISSA, via Bonomea 265, I-34136, Trieste, Italy, ale@sissa.it
- Van der Voo, Rob**, Ph.D., professor i geologi ved University of Michigan, f. 4.8.1940. Innvalgt 1995. – Adr. Dept. of Geological Sciences, University of Michigan, 1006C.C. Little Building, Ann Arbor Michigan 48109, USA, voo@umich.edu
- Vecchia, Paolo di**, professor i teoretisk partikkelfysikk ved NORDITA, Danmark, f. 29.10.1942. Innvalgt 2002. – Adr. NORDITA; Blegdamsvej 17, DK-2100 København, divecchia@nbi.dk.
- Voigt, Wolfgang**, Dr. Sc.Nat., professor i uorganisk kjemi ved Technische Universität, Bergakademie Freiberg, f. 12. 3.1951. Innvalgt 2001. – Adr. TU Bergakademie Freiberg, Institut für Anorganische Chemie, Lepziger Strasse 29, D- 09596 Freiberg, wolfgang.voigt@chemie.tu-freiberg.de
- Witter, Menno P.**, Ph.D., professor i nevrovitenskap og vitenskapelig direktør for Institute for Neuroscience ved Vrije Universiteit Medical School i Amsterdam, f. 5.8.1953. Innvalgt 2005. – Adr. Dept. of Anatomy, VU University-Medical Center, P.O.BOX 7057, 1007 MB Amsterdam, Nederland, mp.witter@vumc.nl
- Øverås, Helge**, dr. techn. ved CERN, Geneve, f. 25.5.1928. Innvalgt 1992. – Adr. Chemin Taverney 17, CH-1218 Grand-Saconnex, Sveits.III.

Assosierte medlemmer

PERSONLIGE:

- Alterskjær, Kurt Jan**, tidligere underdirektør ved NTNU Vitenskapsmuseet i Trondheim, f. 9.11.1943. Innvalgt 2008. Adr. Rønningsbakken 1, 7043 Trondheim, Kurt.Alterskjar@vm.ntnu.no
- Arntzen, Odd Gunnar**, tidligere direktør ved Høgskolen i Sør-Trøndelag, avd. for økonomisk-administrativ utdanning, Trondheim, f. 6.5.1935. Innvalgt 1998. – Adr. Motzfeldts gt. 7, 7052 Trondheim.
- Brekke, Trond Bernhard**, siviløkonom, adm. dir. i Bernhard Brekke AS, f. 26.06.1951. Innvalgt 2013. – Adr. Schirmers gate 7, 7012 Trondheim. trond.brekke@bbrekke.no
- Dragsten, Sverre**, tidligere førstelagmann i Frostating lagmannsrett, f. 25.3.1931. Innvalgt 1998. – Adr. Solem, 7584 Selbustrand.
- Gjønnes, Kåre**, tidligere fylkesmann i Sør-Trøndelag, f. 30.1.1942. Innvalgt 1999. – Adr. 7320 Fannrem, kare.gjonnes@fmst.no
- Grimsbu, Joar**, advokat m/ møterett for Høyesterett og daglig leder og partner ved Advokatfirmaet Arntzen de Besche i Trondheim, f. 17.4.1952. Innvalgt 2004. – Adr. Kaare Tønnesvei 8, 7045 Trondheim, joar.grimsbu@adeb.no
- Lykke, Trond**, kjøpmann i Trondheim, f. 3.2.1946. Innvalgt 1998. – Adr. Lagmann Lindboes vei 6, 7020 Trondheim, trond.lykke@bunnpris.no
- Malvik, Jarle**, tidligere direktør for Thomas Angells Stiftelser i Trondheim, f. 25.11.1938. Innvalgt 1998. – Adr. Eventyrveien 45, 7056 Ranheim, jarle.malvik@online.no
- Marsh, Gertrude M.**, (Mrs. Looi), tidligere rektor i England, f. 30.6.1929. Innvalgt 1.3.2004. – Adr. 16, Keppel Bay Drive, #07-21, Singapore 098643, Republic of Singapore, gogonor@gmail.com
- Okkenhaug, Kjell**, direktør, f. 27.4.1926. Innvalgt 1998. – Adr. Selsbakkli 17, 7027 Trondheim.
- Ottesen, Per**, tidligere leder DKNVS Finansutvalg, Trondheim, f. 19.10.1932. Innvalgt januar 2010. – Adr. Selsbakkli 19, Seksjon 67, 7027 Trondheim, per-otte@online.no
- Rian, Berit**, administrerende direktør i Næringsforeningen i Trondheimsregionen. Innvalgt 2015. Adr.: Duelunden 4, 7016 Trondheim, berit@nitr.no
- Skarstein, Vigdis Moe**, nasjonalbibliotekar, f. 24.12.1946. Innvalgt 1998. – Adr. Nasjonalbiblioteket, Postboks 2674 Solli, 0203 Oslo.
- Solberg, Erik Kristoffer**, direktør i Trondheim, f. 4.2.1933. Innvalgt 1998. – Adr. Postboks 1721, 7410 Trondheim, eksol@online.no
- Sørtømme, Oddvar**, tidligere regionbanksjef i Nordea, p.t. konsulent i Trondheim, f. 26.9.1935. Innvalgt 2004. – Adr. Øvre Bakklandet 12 F, 7013 Trondheim, ons@intermail.no



INSTITUSJONER:

Danske Bank ASA v/ adm. direktør i Trondheim. Innvalgt 1998.

– Adr. Adm.direktør, Danske BANK ASA, 7466 Trondheim.

Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse v/daglig leder, Beddingen 8, 7014 Trondheim.

Innvalgt 2004, frode.hassel@bykreditt.no

SINTEF v/adm. direktør i Trondheim. Innvalgt 1998. – Adr. Adm. direktør, SINTEF,

NTNU Lerkendal, 7491 Trondheim, unni.m.steinsmo@sintef.no

STATOIL Forskningscenter v/ forskningsdirektøren i Trondheim. Innvalgt 1998.

– Adr. Forskningsdirektør Terje Overvik, STATOIL Forskningscenter,
7005 Trondheim.

Trondheim Katedralskole v/ rektor. Innvalgt 1998. – Adr. Rektors kontor, Trondheim

Katedralskole, Munkegt. 8, 7013 Trondheim, hilde.hov@stfk.no



DKNVS' publikasjoner



DKNVS' Skrifter

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Skrifter utkom med sitt første nummer allerede i 1761, og har siden da blitt utgitt i en ubrutt serie. Med ca. 25 års intervaller har det opp gjennom årene blitt gitt ut register over publiserte artikler både i DKNVS' Skrifter og DKNVS' Årbok. Det siste registeret, som omfatter perioden 1977-2001, ble i 2005 publisert i DKNVS' Meddelelser No. 1.

2009

1. Borgen, P.: Veg Utenfor Allfarvei 2010

2010

1. Lohne, O., Risvaag, J. A., Ulseth, P., & Lohne, J. The Mint in the Nidaros Archbishop's Palace – Coin production under Archbishop Gaute Ivarsson (1475-1510)

2011

1. Jenstad, R. E. & Vikør, L. S. (Red.) Leksikalsk forskning i norske målføre og nynorsk skriftspråk.
2. Nøtvik Jakobsen, R. (Ed.) Aspects of Johan Ernst Gunnerus' life and work
3. Solem, T. Vegetation history of Roppshaugen in Budalen, Midtre Gauldal, Central Norway, with additional information from non pollen palynomorphs (NPP)
4. Holden, H. & Overskaug, K. (Red.) Høydepunkter i Skrifter og Forhandlinger. Et utvalg artikler fra perioden 1761-2011.

2012

1. Sørensen, O.J. I bjørnens spor.

2013

1. Reichelt, Y. Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs medaljer.
2. Hogstad, O. Fattening strategies and social status in Willow Tits *Poecile montanus* during the non-breeding season: support for the optimal body mass hypothesis.
3. Maison, L., Talas, S. & Wittje, R. Shaping European university heritage, Past and possible futures.

2014

1. Trondheim 1814. (Ed. Bull I., Eliassen K. O., Røskaft, M., Supphellen, S.)
2. Byen og kunnskapen (Ed. Røskaft, M).
3. Festskrift for professor Johan Skule Høye (Ed. Olaussen, K.).

2015

1. Hagland, J. R. & Wetås, Å. (red.) 2015. Ivar Aasen ute og heime – om modern språkdokumentasjon etter Ivar Aasen. – Skrifter 1/15, 126 pp.
2. Dybdahl, A. 2015. Beslag til høvrer (alias selbågar eller mankestole) fra vikingtiden. Form, funksjon og symbolspråk. – Skrifter 2/15, 128 pp.
3. Austrheim, G., Hjelle, K., Sjøgren, P., Stene, K., & Tretvik, A. M. (red.) 2015. Fjellets kulturlandskap. Arealbruk og landskap gjennom flere tusen år. – Skrifter 3/15, 207 pp
4. Jasinski, M. & Sem, L. (red.) 2015. Painful Heritage. Studies in the Cultural Landscape of the Second World War. – Skrifter 4/15, 136 pp.

DKNVS' Meddelelser

Denne ganske nystartede serien har et varierende innhold og er et forum som ikke egner seg for Skrifter, men som likevel vurderes å være av interesse for Selskabets medlemmer og eventuelt for en større allmennhet.

Hittil er følgende nummer utgitt:

1. 2005: Indeks over DKNVS' Skrifter og Forhandlinger 1977-2001
2. 2006: Informasjonsbrosjyre om DKNVS' Skrifter
3. 2007: Allmenninger og Sameier. Foredrag holdt ved DKNVS' seminar 27. april
4. 2006 i samarbeid med Thomas Angells Stiftelser
5. 2007: Høringsuttalelser vedr. 1) NOU 2006:19 Akademisk frihet. Individuelle rettigheter og institusjonelle styringsbehov, 2) Utkast til forskrift gitt i medhold av lov 30. juni 2006 nr. 56 om behandling av etikk og redelighet i forskning
6. 2007: DKNVS' Statutter
7. 2007: DKNVS' Statutter og reglementer
8. 2009: DKNVS' Overordnet strategiplan 2010 – 2020
9. 2010: DKNVS matrikkel 1960-2010
10. 2011: DKNVS mot 2020. Strategidokument
11. 2014: Rapport fra 250 – årsjubileet i 2010
12. 2015. Strategi og handlingsplan 2015-2020

